

IT

Catalogo Generale

exenia
part of the lumenpulse
GROUP

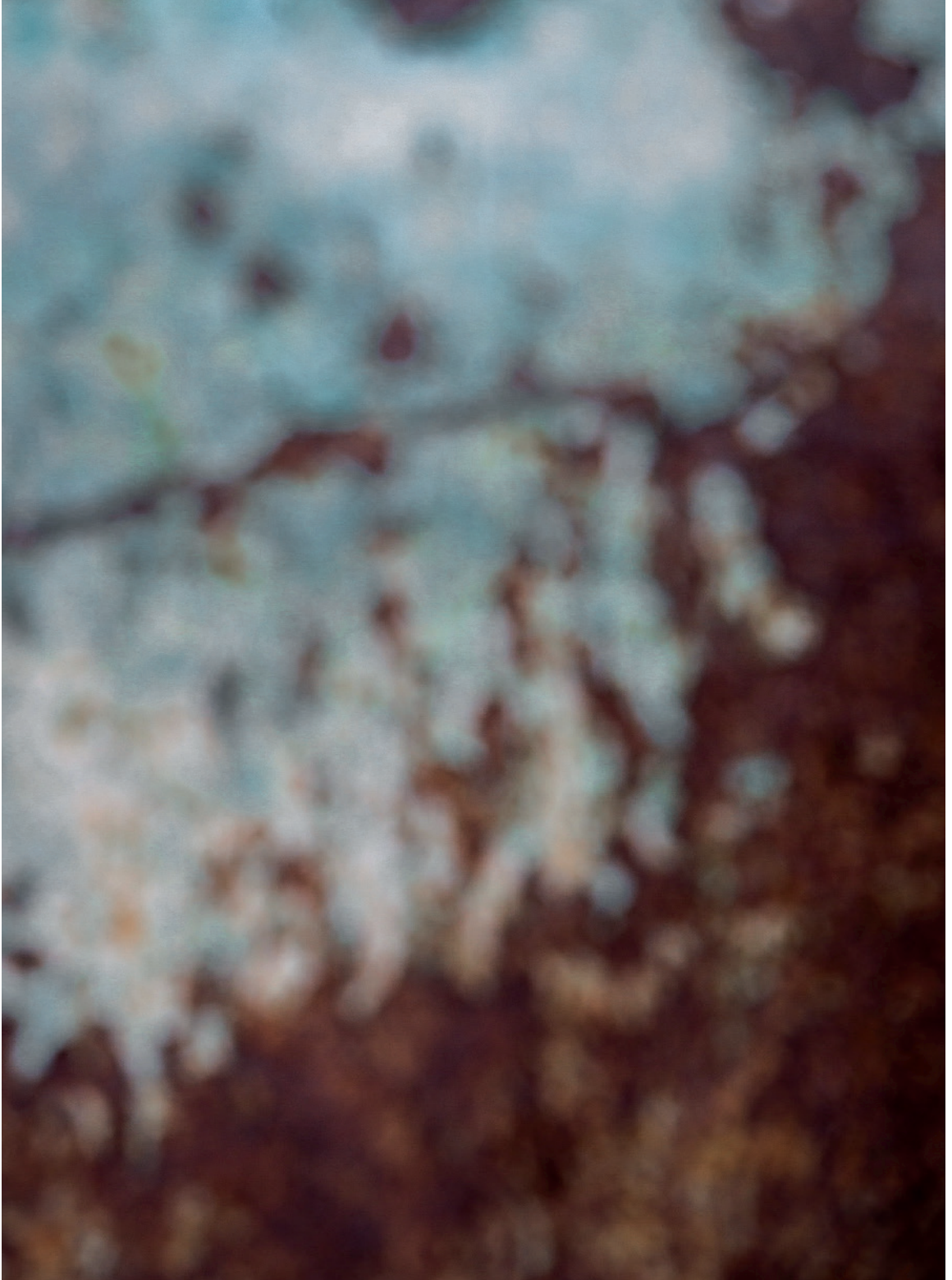
19
/ **20**

**Collezione
Exenia
2019/2020_**

Catalogo Generale

part of the lumenpulse[™]
GROUP

exe



19 / 20

catalogo generale_

sospensioni / plafoniere_ 37

360	104	LED RUNNER	184	PINKO	132
ATOLLO	88	LIA	108	PLURIEL	158
BILUX	126	LINEA	188	POLO	72
BOLA	176	LULÙ	92	PONYO	106
GIOTTO	170	MAG	136	SHOP	120
GO!	140	MINI GO!	146	TEDDY	98
HOLA	64	NABOO	42	TUBE	152
HOLA MEETING	68	NABOO SPOT	46	WILLY	110
IO	80	NABOO MEETING	52	YOMA	96
JAM	164	NABOO MEETING SPOT	58	ZERO	76
KITE	180	NABOO VERTICAL	38		

parete_ 193

BILUX	260	PLURIEL	214	STEP	200
FLAT	258	PLURIEL MICRO	210	STEP MAXI	203
FLIK	256	PLURIEL PLUS	218	TOB	268
KITE	250	PLURIEL PLUS BAR	224	TOB MAXI	272
LINO	236	RIGHA	244	TOB NARROW	264
MUFFIN	252	ROCK	248	TOB WIDE	274
PIANO	232	SPACE	194	TRATTO	240
PIANO SPOT	228	STEP 3	204	YOMA	254

sistemi_ 279

BRIDGE	294	giotto 48	330	TRACK 48-RT	348
unit LED	300	go! 48	340	giotto 48-RT	362
LED RUNNER	280	jam 48	332	go! 48-RT	370
LED RUNNER TRIMLESS	284	pinko 48	334	jam 48-RT	364
spot	288	pluriel 48	338	pinko 48-RT	366
spot plus	290	R2 48	314	pluriel 48-RT	368
unit LED	292	spot 48	320	spot 48-RT	352
TRACK 48-EVO	302	tube 48	336	tube 48-RT	367
TRACK 48	308	willy 48	342	willy 48-RT	372
TRACK 48 TRIMLESS	312	zik 48	344	UNITRACK	374

proiettori_ 381

BILUX	408	MUSEO	474	PLURIEL	436
CR-1	412	MUSEO COMPACT	468	R2	382
LED RUNNER	444	MUSEO MICRO	452	TRATTO	442
M2	390	MUSEO MINI	456	ZEN	424
M3	396	MUSEO SMALL	462	ZEN COMPACT	418
M4	402	NIO	430		

incassati_ 481

BAT	532	GIOTTO	559	PIN	508
BLOG	488	IO	568	PLURIEL	544
BLOG SMALL	482	JAM	558	PLURIEL MICRO	538
BLOG TRIMLESS	498	NIO	524	PLURIEL PLUS	550
BLOG SMALL TRIMLESS	492	NIO SMALL	518	TEDDY	560
GHOST	502	ORGANIC	514		

opale_ 577

RONDA	578	ISLA	582	LADRILLO	586
-------	------------	------	------------	----------	------------

piantane_ 591

ACCADEMIA	592
-----------	------------

booster kit / alimentatori_ 599

dati tecnici_ 613



NEW NABOO VERTICAL
38



NABOO
42



NABOO SPOT
46



NEW NABOO MEETING
52



NEW NABOO MEETING SPOT
58



HOLA
64



HOLA MEETING
68



POLO
72



ZERO IN & OUT
76



IO
80



ATOLLO
88



NEW LULÙ
92



NEW YOMA
96



TEDDY
98



360
104



PONYO
106



LIA
108



WILLY
110



SHOP
120



BILUX
126



NEW PINKO
132



MAG
136



GO!
140



MINI GO!
146



TUBE
152



PLURIEL
158



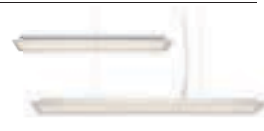
NEW JAM
164



NEW GIOTTO
170



BOLA
176



KITE
180



LED RUNNER
184



LINEA
188



SPACE
194



STEP
200



STEP MAXI
203



STEP 3
204



PLURIEL MICRO
210



PLURIEL
214



PLURIEL PLUS
218



PLURIEL PLUS BAR
224



PIANO SPOT
228



PIANO
232



LINO
236



TRATTO
240



RIGHA
244



NEW ROCK
248



KITE
250



MUFFIN
252



NEW YOMA
254



FLIK
256



FLAT
258



BILUX
260



TOB NARROW
264



TOB
268



TOB MAXI
272



TOB WIDE
274



LED RUNNER
280



LED RUNNER TRIMLESS
284



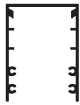
spot
288



spot plus
290



unit LED
292



BRIDGE
294



unit LED
300



NEW TRACK 48-EVO
302



TRACK 48
308



TRACK 48 TRIMLESS
312



NEW R2 48
314



spot 48
320



NEW giotto 48
330



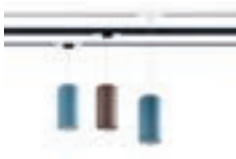
NEW giotto 48
331



NEW jam 48
332



NEW jam 48
333



NEW pinko 48
334



NEW tube 48
336



pluriel 48
338



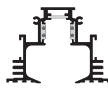
go! 48
340



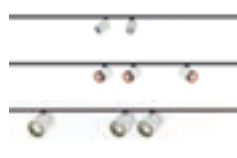
willy 48
342



zlk
344



TRACK 48-RT
348



spot 48-RT
352



NEW giotto 48-RT
362



NEW jam 48-RT
364



NEW pinko 48-RT
366



NEW tube 48-RT
367



pluriel 48-RT
368



go! 48-RT
370



willy 48-RT
372



NEW UNITRACK
374

INDEX_ proiettori 381

INDEX_



NEW R2
382



M2
390



M3
396



M4
402



BILUX
408



CR-1
412



ZEN COMPACT
418



ZEN
424



NIO
430



PLURIEL
436



TRATTO
442



LED RUNNER
444



MUSEO MICRO
452



MUSEO MINI
456



MUSEO SMALL
462



MUSEO COMPACT
468



MUSEO
474



NEW **BLOG SMALL**
482



NEW **BLOG**
488



NEW **BLOG SMALL TRIMLESS**
492



NEW **BLOG TRIMLESS**
498



GHOST
502



NEW **PIN**
508



NEW **ORGANIC**
514



NEW **NIO SMALL**
518



NEW **NIO**
524



BAT
532



PLURIEL MICRO
538



PLURIEL
544



PLURIEL PLUS
550



NEW **JAM**
558



NEW **GIOTTO**
559



TEDDY
560



IO
568

INDEX_ opale 577



RONDA
578



ISLA
582



LADRILLO
586

INDEX_

INDEX_ piantane 591



ACCADEMIA
592

INDEX_ kit/alimentatori 599



LED BOOSTER KIT 51
600



LED BOOSTER KIT 111
602

ALIMENTATORI
607

DATI TECNICI
613

Naturale o artificiale che sia, la luce illumina lo spazio, lo configura, forma e trasforma la materia modificandone la percezione. In architettura s'impone come elemento vivo e vibrante del progetto in grado di definire, enfatizzare, raccontare l'identità dei luoghi.

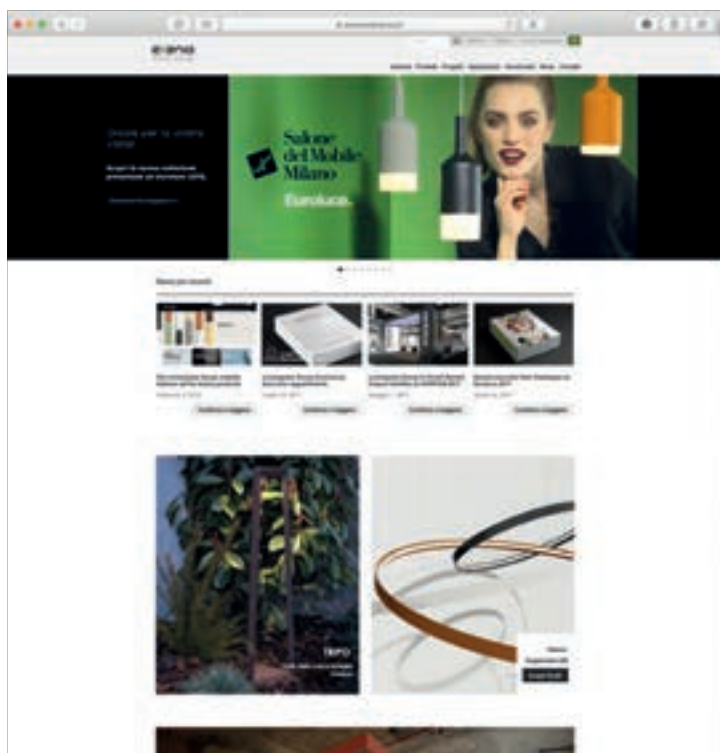
Oggi Exenia si contraddistingue in un panorama sconfinato come quello dell'illuminazione, grazie alla ricerca tecnologica e al design. TEC-DEC, è l'approccio attraverso il quale è possibile condensare tutte le declinazioni del fare Design Tecnologico.

Dimmi come parli. Il configuratore Exenia_

DIMMI COME PARLI_ il configuratore Exenia

La novità apportata a questo catalogo è rappresentata dall'introduzione del configuratore per la scelta del prodotto e relative caratteristiche, che va così ad uniformare la lettura con il sito web. Tramite il configuratore viene data la possibilità di scegliere la resa cromatica, le temperature di colore e sistemi di controllo disponibili, ampliando notevolmente la libertà di scelta e conoscenza dei prodotti e loro potenzialità.

Homepage



Pagina progetto



Carosello con immagini di progetto.

Dettagli e referenze del progetto e descrizione delle fasi progettuali.

Video, dove disponibile.

Tipologia di applicazione e prodotti utilizzati.

Pagina prodotto

Carosello con immagini di prodotto.

Principali caratteristiche e vantaggi del prodotto, breve descrizione.

Area download: file Idt, scheda tecnica riassuntiva di tutte le caratteristiche del prodotto, estratto del catalogo e istruzioni tecniche.

Principali caratteristiche espresse dalle icone.

Configuratore prodotto.


Progetti correlati, ove è stato utilizzato il prodotto.

Prodotti correlati e/o coordinati.

The screenshot displays the Enea website's product page for the M200 Compact spotlight. At the top, there is a large image of the spotlight. Below it, the product name 'M200 Compact' is visible. The page contains a detailed description and technical specifications. A configuration tool is present, allowing users to select options for the body, optics, and color. The bottom section features a grid of related products and a section for related projects.

Pagina tecnica - dati fotometrici

MS

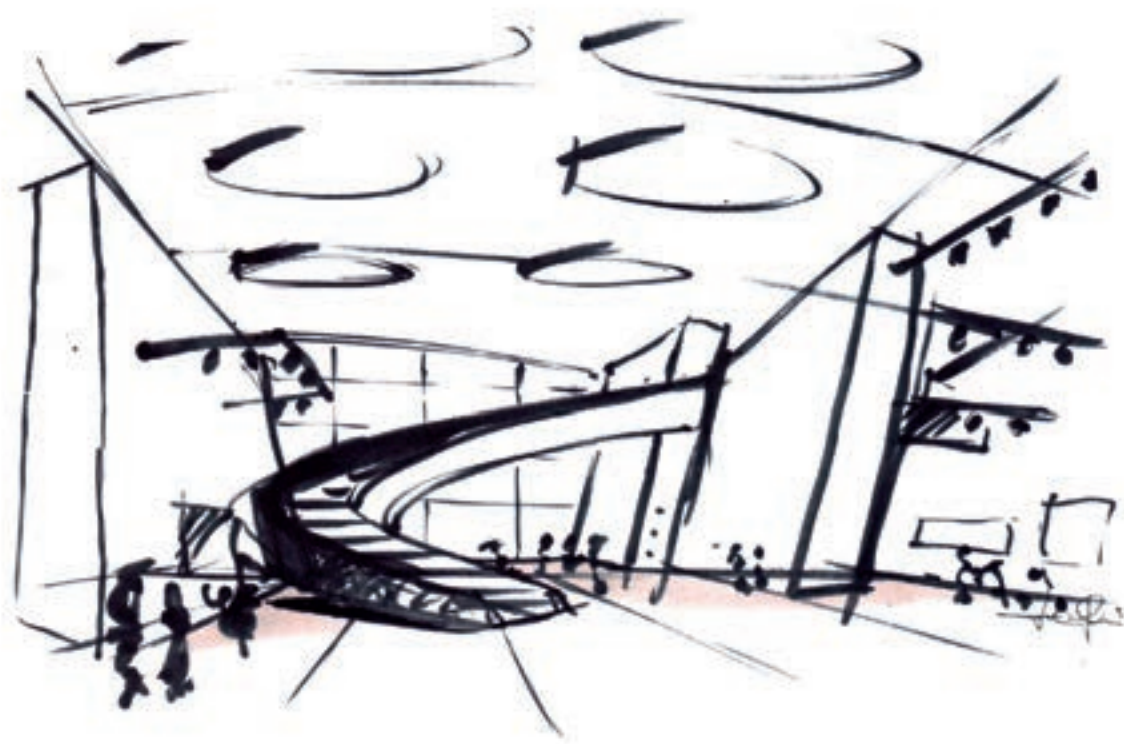


Configurazione colore

MS1 MS2 MS3 MS4 MS5 MS6 MS7 MS8 MS9 MS10 MS11 MS12 MS13 MS14 MS15 MS16 MS17 MS18 MS19 MS20 MS21 MS22 MS23 MS24 MS25 MS26 MS27 MS28 MS29 MS30 MS31 MS32 MS33 MS34 MS35 MS36 MS37 MS38 MS39 MS40 MS41 MS42 MS43 MS44 MS45 MS46 MS47 MS48 MS49 MS50 MS51 MS52 MS53 MS54 MS55 MS56 MS57 MS58 MS59 MS60 MS61 MS62 MS63 MS64 MS65 MS66 MS67 MS68 MS69 MS70 MS71 MS72 MS73 MS74 MS75 MS76 MS77 MS78 MS79 MS80 MS81 MS82 MS83 MS84 MS85 MS86 MS87 MS88 MS89 MS90 MS91 MS92 MS93 MS94 MS95 MS96 MS97 MS98 MS99 MS100 MS101 MS102 MS103 MS104 MS105 MS106 MS107 MS108 MS109 MS110 MS111 MS112 MS113 MS114 MS115 MS116 MS117 MS118 MS119 MS120 MS121 MS122 MS123 MS124 MS125 MS126 MS127 MS128 MS129 MS130 MS131 MS132 MS133 MS134 MS135 MS136 MS137 MS138 MS139 MS140 MS141 MS142 MS143 MS144 MS145 MS146 MS147 MS148 MS149 MS150 MS151 MS152 MS153 MS154 MS155 MS156 MS157 MS158 MS159 MS160 MS161 MS162 MS163 MS164 MS165 MS166 MS167 MS168 MS169 MS170 MS171 MS172 MS173 MS174 MS175 MS176 MS177 MS178 MS179 MS180 MS181 MS182 MS183 MS184 MS185 MS186 MS187 MS188 MS189 MS190 MS191 MS192 MS193 MS194 MS195 MS196 MS197 MS198 MS199 MS200 MS201 MS202 MS203 MS204 MS205 MS206 MS207 MS208 MS209 MS210 MS211 MS212 MS213 MS214 MS215 MS216 MS217 MS218 MS219 MS220 MS221 MS222 MS223 MS224 MS225 MS226 MS227 MS228 MS229 MS230 MS231 MS232 MS233 MS234 MS235 MS236 MS237 MS238 MS239 MS240 MS241 MS242 MS243 MS244 MS245 MS246 MS247 MS248 MS249 MS250 MS251 MS252 MS253 MS254 MS255 MS256 MS257 MS258 MS259 MS260 MS261 MS262 MS263 MS264 MS265 MS266 MS267 MS268 MS269 MS270 MS271 MS272 MS273 MS274 MS275 MS276 MS277 MS278 MS279 MS280 MS281 MS282 MS283 MS284 MS285 MS286 MS287 MS288 MS289 MS290 MS291 MS292 MS293 MS294 MS295 MS296 MS297 MS298 MS299 MS300 MS301 MS302 MS303 MS304 MS305 MS306 MS307 MS308 MS309 MS310 MS311 MS312 MS313 MS314 MS315 MS316 MS317 MS318 MS319 MS320 MS321 MS322 MS323 MS324 MS325 MS326 MS327 MS328 MS329 MS330 MS331 MS332 MS333 MS334 MS335 MS336 MS337 MS338 MS339 MS340 MS341 MS342 MS343 MS344 MS345 MS346 MS347 MS348 MS349 MS350 MS351 MS352 MS353 MS354 MS355 MS356 MS357 MS358 MS359 MS360 MS361 MS362 MS363 MS364 MS365 MS366 MS367 MS368 MS369 MS370 MS371 MS372 MS373 MS374 MS375 MS376 MS377 MS378 MS379 MS380 MS381 MS382 MS383 MS384 MS385 MS386 MS387 MS388 MS389 MS390 MS391 MS392 MS393 MS394 MS395 MS396 MS397 MS398 MS399 MS400 MS401 MS402 MS403 MS404 MS405 MS406 MS407 MS408 MS409 MS410 MS411 MS412 MS413 MS414 MS415 MS416 MS417 MS418 MS419 MS420 MS421 MS422 MS423 MS424 MS425 MS426 MS427 MS428 MS429 MS430 MS431 MS432 MS433 MS434 MS435 MS436 MS437 MS438 MS439 MS440 MS441 MS442 MS443 MS444 MS445 MS446 MS447 MS448 MS449 MS450 MS451 MS452 MS453 MS454 MS455 MS456 MS457 MS458 MS459 MS460 MS461 MS462 MS463 MS464 MS465 MS466 MS467 MS468 MS469 MS470 MS471 MS472 MS473 MS474 MS475 MS476 MS477 MS478 MS479 MS480 MS481 MS482 MS483 MS484 MS485 MS486 MS487 MS488 MS489 MS490 MS491 MS492 MS493 MS494 MS495 MS496 MS497 MS498 MS499 MS500 MS501 MS502 MS503 MS504 MS505 MS506 MS507 MS508 MS509 MS510 MS511 MS512 MS513 MS514 MS515 MS516 MS517 MS518 MS519 MS520 MS521 MS522 MS523 MS524 MS525 MS526 MS527 MS528 MS529 MS530 MS531 MS532 MS533 MS534 MS535 MS536 MS537 MS538 MS539 MS540 MS541 MS542 MS543 MS544 MS545 MS546 MS547 MS548 MS549 MS550 MS551 MS552 MS553 MS554 MS555 MS556 MS557 MS558 MS559 MS560 MS561 MS562 MS563 MS564 MS565 MS566 MS567 MS568 MS569 MS570 MS571 MS572 MS573 MS574 MS575 MS576 MS577 MS578 MS579 MS580 MS581 MS582 MS583 MS584 MS585 MS586 MS587 MS588 MS589 MS590 MS591 MS592 MS593 MS594 MS595 MS596 MS597 MS598 MS599 MS600 MS601 MS602 MS603 MS604 MS605 MS606 MS607 MS608 MS609 MS610 MS611 MS612 MS613 MS614 MS615 MS616 MS617 MS618 MS619 MS620 MS621 MS622 MS623 MS624 MS625 MS626 MS627 MS628 MS629 MS630 MS631 MS632 MS633 MS634 MS635 MS636 MS637 MS638 MS639 MS640 MS641 MS642 MS643 MS644 MS645 MS646 MS647 MS648 MS649 MS650 MS651 MS652 MS653 MS654 MS655 MS656 MS657 MS658 MS659 MS660 MS661 MS662 MS663 MS664 MS665 MS666 MS667 MS668 MS669 MS670 MS671 MS672 MS673 MS674 MS675 MS676 MS677 MS678 MS679 MS680 MS681 MS682 MS683 MS684 MS685 MS686 MS687 MS688 MS689 MS690 MS691 MS692 MS693 MS694 MS695 MS696 MS697 MS698 MS699 MS700 MS701 MS702 MS703 MS704 MS705 MS706 MS707 MS708 MS709 MS710 MS711 MS712 MS713 MS714 MS715 MS716 MS717 MS718 MS719 MS720 MS721 MS722 MS723 MS724 MS725 MS726 MS727 MS728 MS729 MS730 MS731 MS732 MS733 MS734 MS735 MS736 MS737 MS738 MS739 MS740 MS741 MS742 MS743 MS744 MS745 MS746 MS747 MS748 MS749 MS750 MS751 MS752 MS753 MS754 MS755 MS756 MS757 MS758 MS759 MS760 MS761 MS762 MS763 MS764 MS765 MS766 MS767 MS768 MS769 MS770 MS771 MS772 MS773 MS774 MS775 MS776 MS777 MS778 MS779 MS780 MS781 MS782 MS783 MS784 MS785 MS786 MS787 MS788 MS789 MS790 MS791 MS792 MS793 MS794 MS795 MS796 MS797 MS798 MS799 MS800 MS801 MS802 MS803 MS804 MS805 MS806 MS807 MS808 MS809 MS810 MS811 MS812 MS813 MS814 MS815 MS816 MS817 MS818 MS819 MS820 MS821 MS822 MS823 MS824 MS825 MS826 MS827 MS828 MS829 MS830 MS831 MS832 MS833 MS834 MS835 MS836 MS837 MS838 MS839 MS840 MS841 MS842 MS843 MS844 MS845 MS846 MS847 MS848 MS849 MS850 MS851 MS852 MS853 MS854 MS855 MS856 MS857 MS858 MS859 MS860 MS861 MS862 MS863 MS864 MS865 MS866 MS867 MS868 MS869 MS870 MS871 MS872 MS873 MS874 MS875 MS876 MS877 MS878 MS879 MS880 MS881 MS882 MS883 MS884 MS885 MS886 MS887 MS888 MS889 MS890 MS891 MS892 MS893 MS894 MS895 MS896 MS897 MS898 MS899 MS900 MS901 MS902 MS903 MS904 MS905 MS906 MS907 MS908 MS909 MS910 MS911 MS912 MS913 MS914 MS915 MS916 MS917 MS918 MS919 MS920 MS921 MS922 MS923 MS924 MS925 MS926 MS927 MS928 MS929 MS930 MS931 MS932 MS933 MS934 MS935 MS936 MS937 MS938 MS939 MS940 MS941 MS942 MS943 MS944 MS945 MS946 MS947 MS948 MS949 MS950 MS951 MS952 MS953 MS954 MS955 MS956 MS957 MS958 MS959 MS960 MS961 MS962 MS963 MS964 MS965 MS966 MS967 MS968 MS969 MS970 MS971 MS972 MS973 MS974 MS975 MS976 MS977 MS978 MS979 MS980 MS981 MS982 MS983 MS984 MS985 MS986 MS987 MS988 MS989 MS990 MS991 MS992 MS993 MS994 MS995 MS996 MS997 MS998 MS999 MS1000 MS1001 MS1002 MS1003 MS1004 MS1005 MS1006 MS1007 MS1008 MS1009 MS1010 MS1011 MS1012 MS1013 MS1014 MS1015 MS1016 MS1017 MS1018 MS1019 MS1020 MS1021 MS1022 MS1023 MS1024 MS1025 MS1026 MS1027 MS1028 MS1029 MS1030 MS1031 MS1032 MS1033 MS1034 MS1035 MS1036 MS1037 MS1038 MS1039 MS1040 MS1041 MS1042 MS1043 MS1044 MS1045 MS1046 MS1047 MS1048 MS1049 MS1050 MS1051 MS1052 MS1053 MS1054 MS1055 MS1056 MS1057 MS1058 MS1059 MS1060 MS1061 MS1062 MS1063 MS1064 MS1065 MS1066 MS1067 MS1068 MS1069 MS1070 MS1071 MS1072 MS1073 MS1074 MS1075 MS1076 MS1077 MS1078 MS1079 MS1080 MS1081 MS1082 MS1083 MS1084 MS1085 MS1086 MS1087 MS1088 MS1089 MS1090 MS1091 MS1092 MS1093 MS1094 MS1095 MS1096 MS1097 MS1098 MS1099 MS1100 MS1101 MS1102 MS1103 MS1104 MS1105 MS1106 MS1107 MS1108 MS1109 MS1110 MS1111 MS1112 MS1113 MS1114 MS1115 MS1116 MS1117 MS1118 MS1119 MS1120 MS1121 MS1122 MS1123 MS1124 MS1125 MS1126 MS1127 MS1128 MS1129 MS1130 MS1131 MS1132 MS1133 MS1134 MS1135 MS1136 MS1137 MS1138 MS1139 MS1140 MS1141 MS1142 MS1143 MS1144 MS1145 MS1146 MS1147 MS1148 MS1149 MS1150 MS1151 MS1152 MS1153 MS1154 MS1155 MS1156 MS1157 MS1158 MS1159 MS1160 MS1161 MS1162 MS1163 MS1164 MS1165 MS1166 MS1167 MS1168 MS1169 MS1170 MS1171 MS1172 MS1173 MS1174 MS1175 MS1176 MS1177 MS1178 MS1179 MS1180 MS1181 MS1182 MS1183 MS1184 MS1185 MS1186 MS1187 MS1188 MS1189 MS1190 MS1191 MS1192 MS1193 MS1194 MS1195 MS1196 MS1197 MS1198 MS1199 MS1200 MS1201 MS1202 MS1203 MS1204 MS1205 MS1206 MS1207 MS1208 MS1209 MS1210 MS1211 MS1212 MS

**Stabilire
l'identità del
luogo, per una
progettazione
della luce
coerente e
rispettosa_**





Exenia interviene acquisendo in primis gli elementi di conoscenza essenziali a stabilire l'identità del luogo, favorendo una progettazione della luce coerente e rispettosa.

Tecnologie d'avanguardia in ottica di prodotto e di soluzioni. L'obiettivo è sviluppare apparecchi "intelligenti" nel design e sofisticati nelle prestazioni, capaci di illuminare lo spazio senza inquinarlo con la sua presenza e di esaltare le diverse espressioni di utilizzo per una corretta lettura preservando l'integrità del luogo nella sua funzione.

Approccio sartoriale per valorizzare l'unicità. Non esiste un luogo o un allestimento uguale all'altro.

Exenia supporta il lighting designer con strumenti di illuminazione su misura, tarati sugli obiettivi propri del progetto, le specificità del luogo e le sue destinazioni d'uso.

Abbiamo sperimentato tante volte, come gruppo, la magia di questo connubio.



Lo spazio svelato. Illuminare l'architettura_



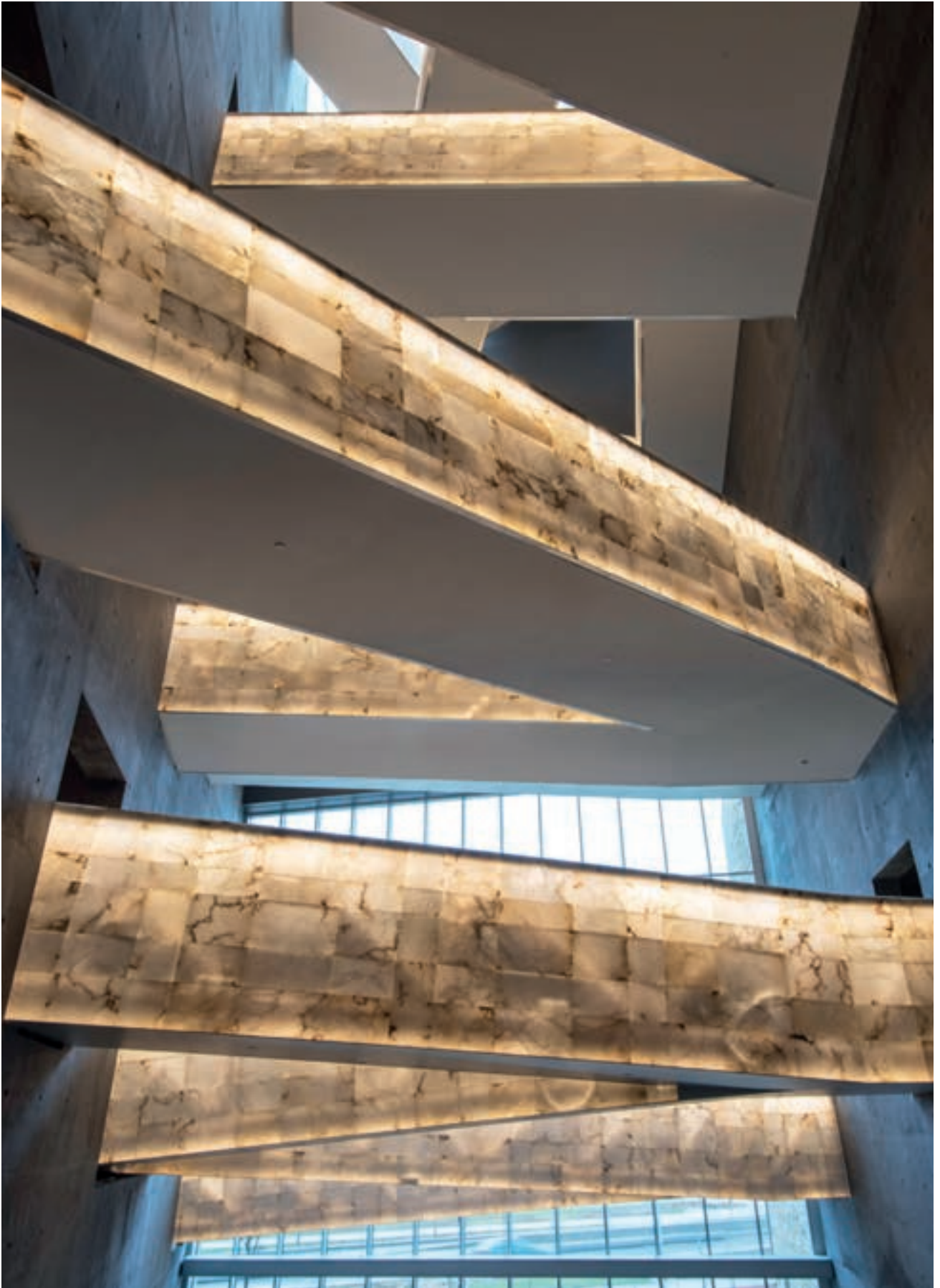
Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy
Photo: Varvara Verbitskaya

Un'illuminazione rispettosa deve evidenziare l'architettura senza stravolgerla, deve riconoscere la gerarchia dei luoghi e sottolinearla con misura, aiutando le persone a vivere l'ambiente nel modo più appropriato.

La luce, detto altrimenti, deve poter essere percepita come elemento naturale dello spazio, senza "aggredire" chi guarda. Laddove possibile, dovrebbe mostrarsi nel suo divenire, non nel suo punto di origine. Il che suggerisce l'utilizzo di corpi illuminanti poco invasivi, di forma essenziale, con finiture di colore il più vicine possibile alle superfici o agli elementi su cui saranno installati e ottiche di precisione dalle elevate prestazioni.

Riferirsi a procedure standard, adattandole di volta in volta alle specificità del caso, può essere di grande aiuto. Occorre quindi definire i criteri dell'intervento progettuale, trasformare le linee guida in obiettivi concreti, ipotizzare i contrasti, i livelli di illuminamento e quelli di luminanza.

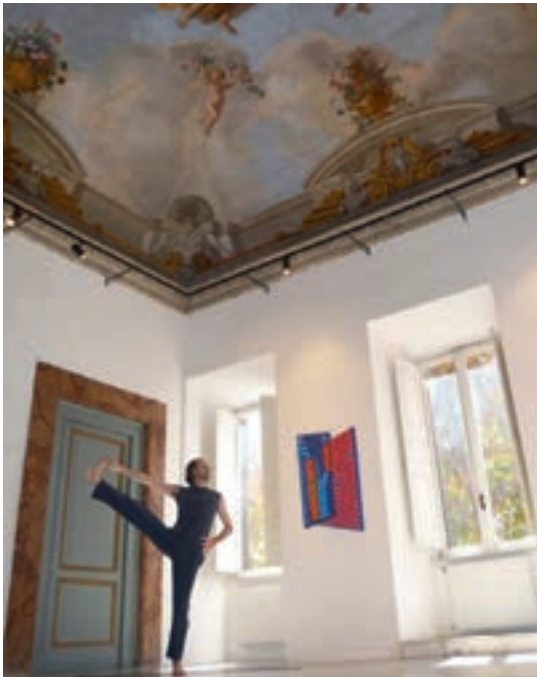
Fondamentale risulterà quindi la verifica illuminotecnica, passaggio essenziale per stabilire la potenza e l'apertura dei fasci dei corpi illuminanti. La regia luminosa, infine, servirà a realizzare le scenografie specifiche più idonee.



*Canadian Museum for Human Rights in Winnipeg (Manitoba) | Canada
Project: Antoine Predock - Lighting Design: Mulvey+Banani International - Lighting Concept: Office for Visual Interaction - Photo: Alex Fradkin*

Quando tutto cambia, cambia tutto. La luce giusta per ogni occasione_

SISTEMI DI CONTROLLO_ gestire la luce



Palazzo Cavallerini - Roma | Italy

“L’architettura è il gioco sapiente rigoroso e magnifico dei volumi assemblati nella luce”. Con questa sua frase divenuta memorabile, Le Corbusier ha dato evidenza a una verità inconfutabile, perché la luce, in primis quella naturale, condiziona la nostra percezione dello spazio e ne determina la qualità.

La luce artificiale, se ben dosata e controllata, gioca un ruolo altrettanto importante, diventando strumento e materiale della progettazione architettonica.

Tecnologie digitali sempre più innovative concorrono allo sviluppo di sistemi interconnessi, capaci di interagire fra di loro e di auto-configurarsi per adattarsi ai cambiamenti. L’impianto illuminotecnico entra in questa rete virtuosa utilizzando protocolli di comunicazione diversi a seconda dell’esigenza.

È in costante crescita la richiesta di ambienti dinamici, progettati per cambiare “pelle” e atmosfera a seconda dell’ora del giorno, della situazione e perfino dell’umore di chi li vive. Scenari luminosi alternativi, con intensità e temperature di colore variabili della luce sono sempre più apprezzati sia nella vita domestica che in quella pubblica e professionale.

Da una parte l’efficientamento energetico: il bisogno, la domanda espressa di un mercato sempre più orientato alla responsabilità e alla sostenibilità.

Dall’altra la diffusione di sistemi di gestione intelligente della luce: la cura, lo strumento per razionalizzare i consumi e assecondare, allo stesso tempo, il desiderio di ambienti luminosi unici e personali. A quali condizioni? Semplicità di utilizzo, flessibilità e costi contenuti.

Il futuro è intelligente. Nuove tendenze, nuovi strumenti_

Negli ultimi anni, i sistemi di controllo della luce a tecnologia LED hanno fatto passi da gigante e rappresentano oggi una soluzione eccellente per risparmiare energia, creare regie luminose o, semplicemente, per controllare e regolare la luce in base alle circostanze.

Orientarsi nella miriade delle offerte disponibili sul mercato non è però banale. Il rischio è anzi quello di aggiungere ai progetti un fattore in più di complicazione.

È nostro preciso obiettivo dotare i nostri apparecchi di sistemi di controllo a tecnologia LED che siano:

- facili da usare, per una gestione della luce diretta e senza imprevisti;
- innovativi, sviluppati secondo le tecnologie più avanzate;
- flessibili, per adattarsi a esigenze progettuali complesse.

Oltre le soluzioni di controllo tradizionali di Taglio di Fase e Push, per apparecchi che funzionano con tensione di rete a 230V, e la dimmerazione 1-10V, Exenia propone sistemi di controllo digitali e wireless innovativi:

- **DALI**, controllo digitale per gestire fino ad un numero di 64 apparecchi contemporaneamente;
- **Bluetooth**®, controllo wireless di nuova generazione tramite App per smartphone;
- **Lumentalk**™, brevetto esclusivo Lumenpulse, consente di gestire impianti di illuminazione tramite la linea di alimentazione con segnale d'ingresso DALI, 1-10V o DMX.



Photo: Kevin O'Connor on Unsplash

Controllo digitale DALI

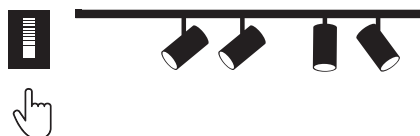
Molti apparecchi Exenia - proiettori, apparecchi da incasso, sospensioni, ecc. - sono disponibili in versione DALI, consentendo il controllo digitale di sistemi a binario e soffitto.

DALI consente di controllare fino a 64 dispositivi su un unico circuito creando sottogruppi e scenari, impostare allarmi, orari e livelli di luce e molto altro ancora.

Un sistema DALI può essere semplice o complesso tanto quanto richiede il progetto. Definiti i requisiti, basta scegliere il controller adatto.

Sistema DALI per proiettori LED:

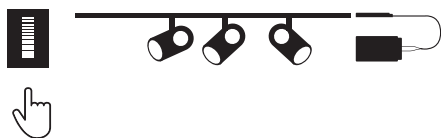
- scegli un proiettore con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- utilizza il binario Unitrack (utilizzabile per apparecchi dimmerabili e On-Off);
- aggiungi il controller DALI T6* per la regolazione del bianco statico.



* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

Sistema DALI per Track 48:

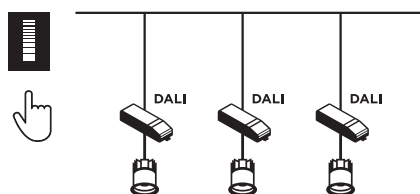
- scegli l'apparecchio per Track 48 comprensivo di adattatore DALI/PUSH;
- utilizza il binario Track 48 sospeso, a plafone, incassato o incassato arretrato;
- aggiungi il driver per il controllo DALI/PUSH;
- aggiungi il controller DALI T6* per la regolazione del bianco statico.



* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

Sistema DALI per incassati LED:

- scegli un incassato con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- aggiungi il controller DALI T6* per la regolazione del bianco statico.



* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

Cosa puoi fare con Bluetooth[®]

Il sistema di controllo Bluetooth è l'ultima novità per gestire la luce.

Con questa nuova tecnologia, i controller tradizionali sono facilmente rimpiazzati dai familiari smartphone e tablet: l'utilizzo è immediato, le prospettive identiche a quelle offerte da un sistema di controllo DALI, è infatti possibile:

Programmare

- programmazione fino a 64 dispositivi in modalità DALI;
- creazione di scenari e gruppi;
- diagnostica, test e controllo;
- aggiornamenti software automatici;
- compatibilità con le reti DALI già esistenti.

Gestire

- operatività senza collegamento a rete Internet e server;
- selezione di zone predefinite;
- controllo della luce.

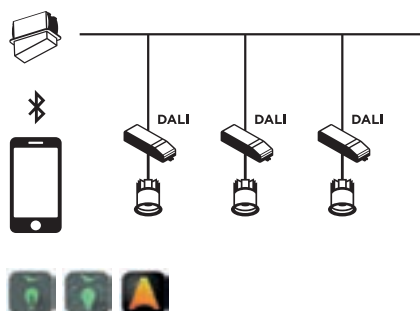
Sistema Bluetooth per proiettori LED:

- scegli un proiettore con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- utilizza il binario Unitrack (utilizzabile per apparecchi dimmerabili e On-Off);
- aggiungi l'accessorio Bluetooth;
- scarica l'App per gestire gli apparecchi;
- scegli il dispositivo di controllo con App Stucchi (standard Exenia) o App Casambi su richiesta.



Sistema Bluetooth per incassati LED:

- scegli un incassato con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- aggiungi l'accessorio Bluetooth;
- scarica l'App per gestire gli apparecchi;
- scegli il dispositivo di controllo con App Stucchi (standard Exenia) o App Casambi su richiesta.



Lumentalk™ il brevetto esclusivo Lumenpulse_

Dotarsi di un sistema di gestione digitale della luce non è mai stato così facile. Lumentalk sfrutta i collegamenti elettrici esistenti per creare innovative reti di controllo con tecnologia DMX, DALI, 1-10V. Non ci sono vincoli o confini applicativi se non quelli definiti dalla sola creatività del progettista.

I vantaggi e le molteplici applicazioni:

- nessuna modifica dell'impianto elettrico esistente;
- nessun cavo aggiuntivo;
- indirizzamento indipendente dei corpi illuminanti;
- gestione individuale, per gruppi, per area e in broadcast degli apparecchi;
- dimming del bianco statico;
- scenari luminosi in bianco dinamico e a colori;
- sistemi multipli di controllo simultaneo sulla stessa rete elettrica per utilizzare più controller anche di diversa tipologia - DMX, DALI, 1-10V;
- controller gestibile attraverso App per dispositivi mobili Wifi;
- software per indirizzamento e programmazione.

Rappresenta una soluzione ideale per progetti di illuminazione in cui è richiesta la massima flessibilità di controllo, ma non è possibile realizzare nuovi cablaggi.

Una tecnologia preziosa, dunque, sia per preservare l'integrità di architetture storiche che per contenere gli oneri di progetto. Disponibile anche per installazioni a binario, spesso utilizzate in applicazioni museali, Lumentalk permette il controllo digitale di ogni singolo apparecchio su binario a circuito singolo senza l'acquisto costoso di un circuito DALI.

San Miniato al Monte e Lumentalk_



*San Miniato al Monte - Firenze | Italy
Lighting Designer: Massimo Iarussi - Photo: Matteo Trentanove*

L'intero progetto si caratterizza per il sistema di controllo digitale della luce. L'uso dell'innovativa tecnologia Lumentalk ha reso superflua l'installazione di nuovi cablaggi e preservato di conseguenza l'integrità dell'architettura. Scenari luminosi differenziati riflettono l'intensa vita della luce all'interno della basilica, accompagnando il raccoglimento dei frati, orientando turisti e i visitatori, accogliendo i fedeli e arricchendo i momenti liturgici.

Accessori: il sagomatore e lo zoom regolabile_



Il Sagomatore:

Grazie al sagomatore Exenia è possibile esaltare e sottolineare dettagli in ogni progetto illuminotecnico. I contorni netti e decisi creano una vera e propria cornice di luce.

La regolazione della "sagoma" luminosa avviene tramite la regolazione a vite propria dell'apparecchio stesso. La sua lunga corsa permette di trovare la giusta messa a fuoco in ogni condizione. Le particolari alette di regolazione permettono inoltre di ottenere effetti controllati anche quando la sorgente luminosa non è allineata all'oggetto da inquadrare. Versatilità e professionalità fanno del sagomatore un accessorio ideale per impieghi di alto profilo.

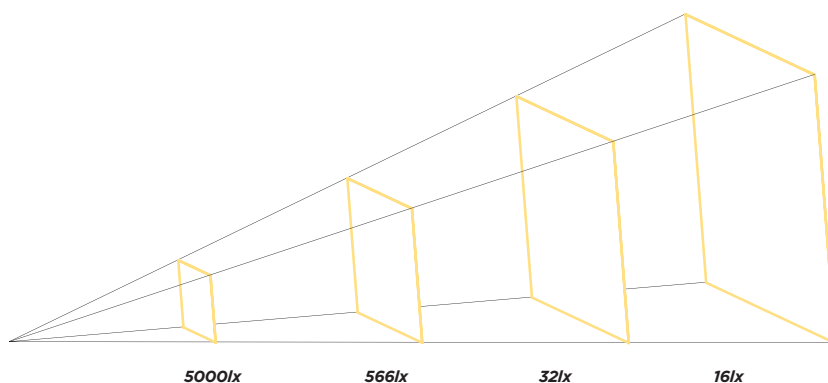
I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.

Distanza apparecchio da parete 1m. Lato quadrato illuminato 45 cm Illuminamento medio 5000lx.

Distanza apparecchio da parete 3m. Lato quadrato illuminato 135 cm Illuminamento medio 566lx.

Distanza apparecchio da parete 6m. Lato quadrato illuminato 200 cm Illuminamento medio 32lx.

Distanza apparecchio da parete 8,5m. Lato quadrato illuminato 300 cm Illuminamento medio 16lx.





Lo Zoom ottico:

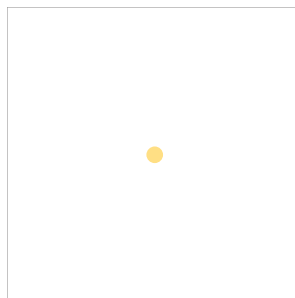
Con il nuovo zoom ottico Exenia è possibile adattare ogni tipo d'installazione alle proprie esigenze.

Grazie al fascio regolabile è possibile ottenere infiniti diametri del fascio di luce da 9° a 26° garantendo la massima versatilità per ogni tipo di utilizzo.

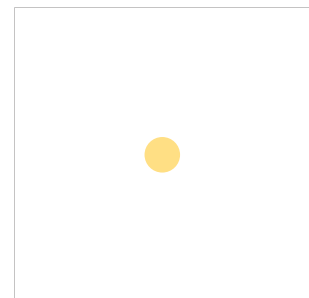
Il funzionamento è semplice, basterà ruotare la lente agendo direttamente sull'accessorio, adattando così l'illuminazione a nuove esigenze che si possono creare nel luogo illuminato, ove la disposizione degli oggetti da illuminare cambia ciclicamente.

Questo accessorio grazie alla sua meccanica compatta ed all'impiego di una singola lente a triplo effetto lo rende leggero ed efficace, completando ed ampliando il ventaglio di azione delle ottiche di precisione del nostro nuovo proiettore professionale.

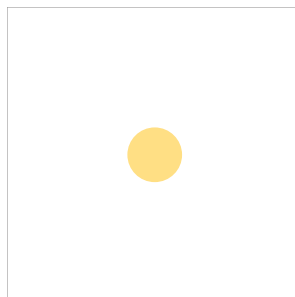
I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.



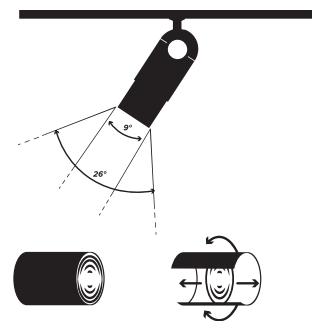
*Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione tutto chiuso (circa 9°)
Diametro illuminato 30 cm
Illuminamento max al centro 2500lx.*



*Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione intermedia (circa 17°)
Diametro illuminato 60 cm
Illuminamento max al centro 1900lx.*



*Distanza apparecchio da parete 2m.
Regolazione tutto aperto (circa 26°)
Diametro illuminato 90 cm
Illuminamento max al centro 1000lx.*



*Ø 77 mm
L = 90 mm*

*La regolazione
tramite rotazione.*

Pillole: novità presentate, Euroluce 2019_

NOVITÀ_ prodotti 2019

Colori e finiture su misura:

Tratto distintivo delle collezioni Exenia è il colore, totalmente naturale, con quasi trenta finiture a catalogo e infinite possibilità di personalizzazione.

L'evoluto sistema di verniciatura interno all'azienda realizza finiture extra-lucide, opache e texturizzate in moltissimi colori a base d'acqua e finiture inedite.

Una profonda conoscenza dei processi produttivi, l'uso di materiali eco-sostenibili, cabine di verniciatura pressurizzate e saper fare artigianale consentono di realizzare qualsiasi finitura su richiesta.



È possibile riprodurre qualsiasi tonalità attraverso la misurazione del colore con spettrofotometro a partire da ogni materiale - liquidi, carta, metalli,

materie plastiche - garantendo la massima uniformità, ottenendo una curva di riflettanza spettrale che rappresenta "l'impronta digitale" del colore.





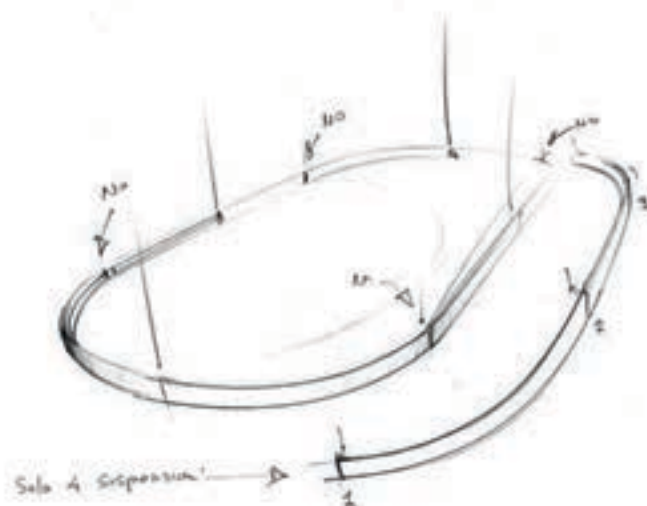
Naboo, trasformista nata_

Leggera e versatile, abbina alte performance ad una estetica lineare, sembra fluttuare grazie ai cavi di acciaio estremamente sottili.

C'è una Naboo per ogni spazio, grande o piccolo che sia. Merito del suo DNA trasformista, del suo essere segno geometrico, prima ancora che corpo illuminante.

Disponibile in più diametri per adattarsi ad ambienti di dimensioni anche molto diverse, Naboo è una sospensione essenziale e impattante allo stesso tempo.

Le nuovissime versioni a installazione verticale ne accentuano il dinamismo, ribaltando non solo le logiche del flusso luminoso, ma la stessa identità di un apparecchio capace di integrarsi da protagonista nell'architettura d'interni.



Track 48 a tutta tecnologia_

Il Sistema 48V di Exenia è un esempio eccellente di come la tecnologia LED possa applicarsi idealmente a una serie di apparecchi facendone degli strumenti di progettazione flessibili e performanti.

La miniaturizzazione delle componenti non toglie alla qualità delle ottiche, che sono anzi fra i risultati migliori della ricerca continua in innovazione in termini tanto estetici quanto funzionali.

Il fine ultimo era creare un sistema universale semplice e aperto, pensato e costruito per illuminare gli spazi domestici così come un museo o un ambiente retail.

L'idea "furba", in questo caso, consiste nell'aver integrato dettagli decorativi in un sistema d'ispirazione tecnica, conferendo all'insieme una nota di appeal e riconoscibilità perfettamente coerente con la filosofia Exenia.



R2, forma e sostanza_

NOVITÀ_ prodotti 2019



Design e performance si fondono nel proiettore R2 raggiungendo livelli inediti di sintesi. La chiave di volta è una camera di ventilazione trasversale, progettata per migliorare la dissipazione passiva del calore e il rendimento generale dell'apparecchio mantenendo dimensioni contenute.

Un concept depositato che permette di coniugare estetica e funzione diventando un segno grafico caratterizzante.

Innovative ottiche in alluminio e lenti TIR a spessore ridotto garantiscono fasci controllati e un'eccellente stabilità cromatica. Lo zoom ottico a lente mobile permette inoltre di regolare l'apertura del fascio da 9° a 26°.

Altro plus di R2 è il suo eclettismo, la possibilità di configurarlo a piacere sfruttando l'ampia gamma di finiture disponibili. Se le versioni in tinta unita esaltano il suo design compatto permettendo di mimetizzarlo nell'ambiente, le combinazioni a tinte vivaci possono farne un estroso complemento di arredo, riconoscibile anche al buio grazie alle ghiere accessorie che si accendono di colore.

Incassati colore, mimèsi e comfort_

Questa è la nostra visione, apportare divertimento e colore nelle installazioni ad incasso.

Dimensioni ridotte e prestazioni sorprendenti per le linee di incassati Pin, Blog e Nio.

A prima vista elementare, Pin è in realtà un downlight sofisticato, intelligente perché facilissimo da installare e versatile perché capace di mostrarsi oppure di scomparire a seconda della finitura scelta. Se il colore è il suo linguaggio naturale - con i nuovi classici

bronzo, rame e oro a completare la gamma - la sua vera forza è il mimetismo, esaltato da inedite forme organiche. Tra i suoi plus anche il grado di protezione IP45 e un livello eccellente di comfort visivo.

Non è da meno la linea Blog, che propone incassati orientabili, fissi e trimless in due diverse dimensioni ugualmente contenute. La forma morbidamente quadrangolare e le ottiche arretrate sono elementi fortemente caratterizzanti, così come la possibili-

tà di personalizzare ogni versione con cover colorate in PMMA translucido divertenti anche a luce spenta.

La famiglia Nio, infine, si arricchisce con le versioni a incasso grandi e piccole, che vanno a unirsi a quelle orientabili.

Tutte queste famiglie di prodotto sono compatibili con il controllo Bluetooth per le versioni Dali.



INDEX_ sospensioni/plafoniere



NEW **NABOO VERTICAL** 38 **NABOO** 42 **NABOO SPOT** 46 **NEW** **NABOO MEETING** 52 **NEW** **NABOO MEETING SPOT** 58



HOLA 64 **HOLA MEETING** 68 **POLO** 72 **ZERO IN & OUT** 76 **IO** 80



ATOLLO 88 **NEW** **LULÙ** 92 **NEW** **YOMA** 96 **TEDDY** 98 **360** 104



PONYO 106 **LIA** 108 **WILLY** 110 **SHOP** 120 **BILUX** 126



NEW **PINKO** 132 **MAG** 136 **GO!** 140 **MINI GO!** 146 **TUBE** 152



PLURIEL 158 **NEW** **JAM** 164 **NEW** **GIOTTO** 170 **BOLA** 176 **KITE** 180



LED RUNNER 184 **LINEA** 188

NEW

NABOO VERTICAL

NABOO VERTICAL_ sospensioni/plafondiere



NABOO VERTICAL

composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone. Famiglia di apparecchi circolari a LED, per sospensione verticale. Diametri di 1100 mm, 1500 mm o 2000 mm. Equi-

paggiati con sorgente lineare a LED SMD e diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. Disponibili a CRI 85 3000K e CRI 95 2700/3000/4000K. Realizzati da un profilo in lega di alluminio estruso e curvato e composti da sezioni modulari, da unire tra loro con giunti in alluminio pressofuso. I due cavi in acciaio forniti per la sospensione permettono anche la regolazione in altez-

za dell'apparecchio. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per il funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È possibile evitare l'uso del rosone, grazie ad un'opzione per l'installazione remota degli alimentatori. Grado di protezione IP40. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco ed il nero opachi e texturizzati, l'effetto corten ed il grigio cemento.

INFO

Potenza

70/90/125W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

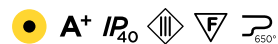
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

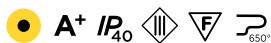
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

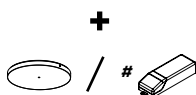
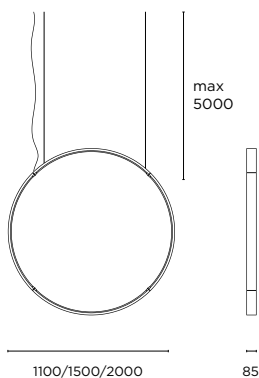
● ○ ● ● ●



NABOO VERTICAL NEW



NABOO VERTICAL_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

377 50 **+** Rosone/Alimentatore

Cod. Dimensione Sorgente Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

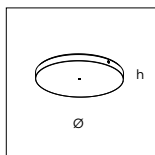
NABOO VERTICAL

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
377	50 Ø 1100 - 70W	5,2	50 LED	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
	51 Ø 1500 - 90W	7,1		4X ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K
	52 Ø 2000 - 125W	9,4		5X ● nero txt	/9530 95 - 3000K
				86 ● effetto corten	/9540 95 - 4000K
				92 ● grigio cemento	

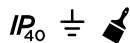
+

Rosone

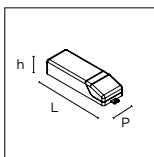
Cod.	Ø x h	Potenza	Versione	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF 270x35	max 150W	Ø 1100/1500 2000	○ bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V 345x60	max 150W	Ø 1100/1500 2000	○ bianco intonaco
372 90 65 47	DALI 345x60	max 150W	Ø 1100/1500 2000	○ bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH 345x60	max 150W	Ø 1100/1500 2000	○ bianco intonaco



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



/



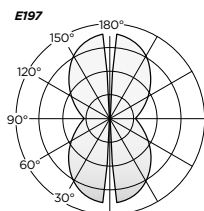
Alimentatore LED




Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



NABOO VERTICAL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E197 5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E197 4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E197 4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E197 4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E197 7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E197 6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E197 6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E197 6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E197 10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E197 8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E197 8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E197 9088 lm	72 lm/W

NABOO

NABOO_ sospensioni/plafondiere



NABOO

**composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio a sospensione a luce diffusa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone. Le sorgenti sono in-

stallate su un profilo in alluminio estruso e calandrato. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La continuità elettrica avviene tramite morsettiere ad

attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Difusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liquido per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo.

INFO

Potenza

70/90/125/165/185W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

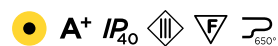
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

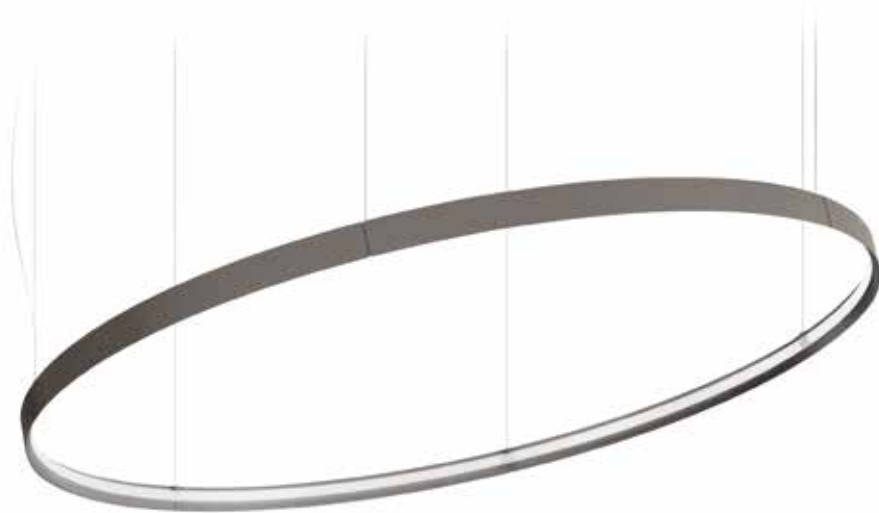
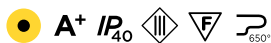
Finitura corpo

● ○ ● ● ●

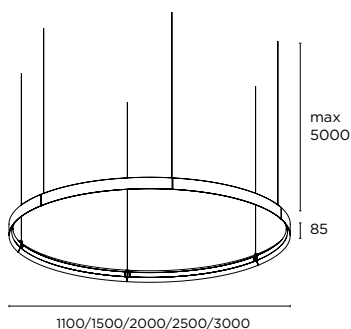


FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy
Project: Ambra Piccin - Lighting design: Vittorio Mariuzzo - Photo: Luca Loro di Motta

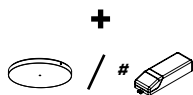
NABOO



NABOO_sospensioni/plafondiere



1100/1500/2000/2500/3000



Configurazione codice

372 **50** **+** Rosone/Alimentatore

Cod. Dimensione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

NABOO

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
372	54 Ø 1100 - 70W	5,2	50 LED	1M rosso mattone	- 85 - 3000K
	50 Ø 1500 - 90W	7,1		4X bianco txt	/9527 95 - 2700K
	51 Ø 2000 - 125W	9,4		5X nero txt	/9530 95 - 3000K
	52 Ø 2500 - 165W	12,1		86 effetto corten	/9540 95 - 4000K
	53 Ø 3000 - 185W	13,7		92 grigio cemento	

+

Rosone

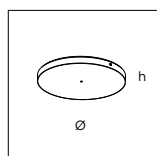
Cod.	Ø x h	Potenza	Versione	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF 270x35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ bianco intonaco
372 90 65 47	DALI 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH 345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	○ bianco intonaco

/

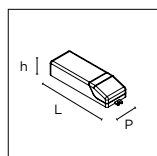
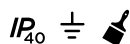
Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.



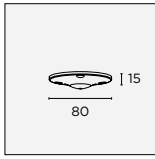
Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



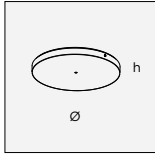
Alimentatore LED





NABOO_ accessori per composizioni

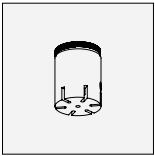


Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5




Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz

IP₄₀  



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.

Basetta


Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1100/1500/2000 +2500	 cromo
	Ø 1100/1500/2000 +3000	

Rosone

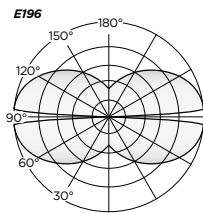
Cod.		Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	 bianco intonaco
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	 bianco intonaco
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	 bianco intonaco
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	 bianco intonaco

+


Accessorio accentratore*

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	 cromo

*1 pcs per ogni prodotto della composizione



NABOO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E196 5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E196 4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E196 4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E196 4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E196 7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E196 6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E196 6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E196 6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E196 10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E196 8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E196 8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E196 9088 lm	72 lm/W
165W	163,8W	85 - 3000K	22058 lm	E196 13504 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	17909 lm	E196 10964 lm	67 lm/W
		95 - 3000K	17909 lm	E196 10964 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	19531 lm	E196 11957 lm	73 lm/W
185W	184,8W	85 - 3000K	24886 lm	E196 15054 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	20205 lm	E196 12222 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	20205 lm	E196 12222 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	22035 lm	E196 13329 lm	72 lm/W

NABOO SPOT

NABOO SPOT_ sospensioni/plafondiere



NABOO SPOT

composta da moduli_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_ sorgente COB LED per gli spot_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa e puntuale con sorgente SMD lineare (per la parte diffusa) e COB (per la parte puntuale) alimentate in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente (è possibile installare in remoto i driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone). Le sorgenti SMD sono instal-

late su un profilo in alluminio estruso e calandrato. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. Gli spot, in numero e posizione obbligata sono installati a ridosso delle congiunzioni di due dei quattro settori. La continuità

elettrica avviene tramite morsettiere ad attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Diffusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Spot realizzati in tornitura di lega di alluminio. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liquido per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo.

INFO

Potenza

88+4x6W / 120+6x6W / 160+6x6W / 176+8x6W

Sorgente

LED SMD - LED COB spot

Costruito per durare

Strip LED: il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

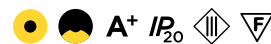
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH

Finitura corpo



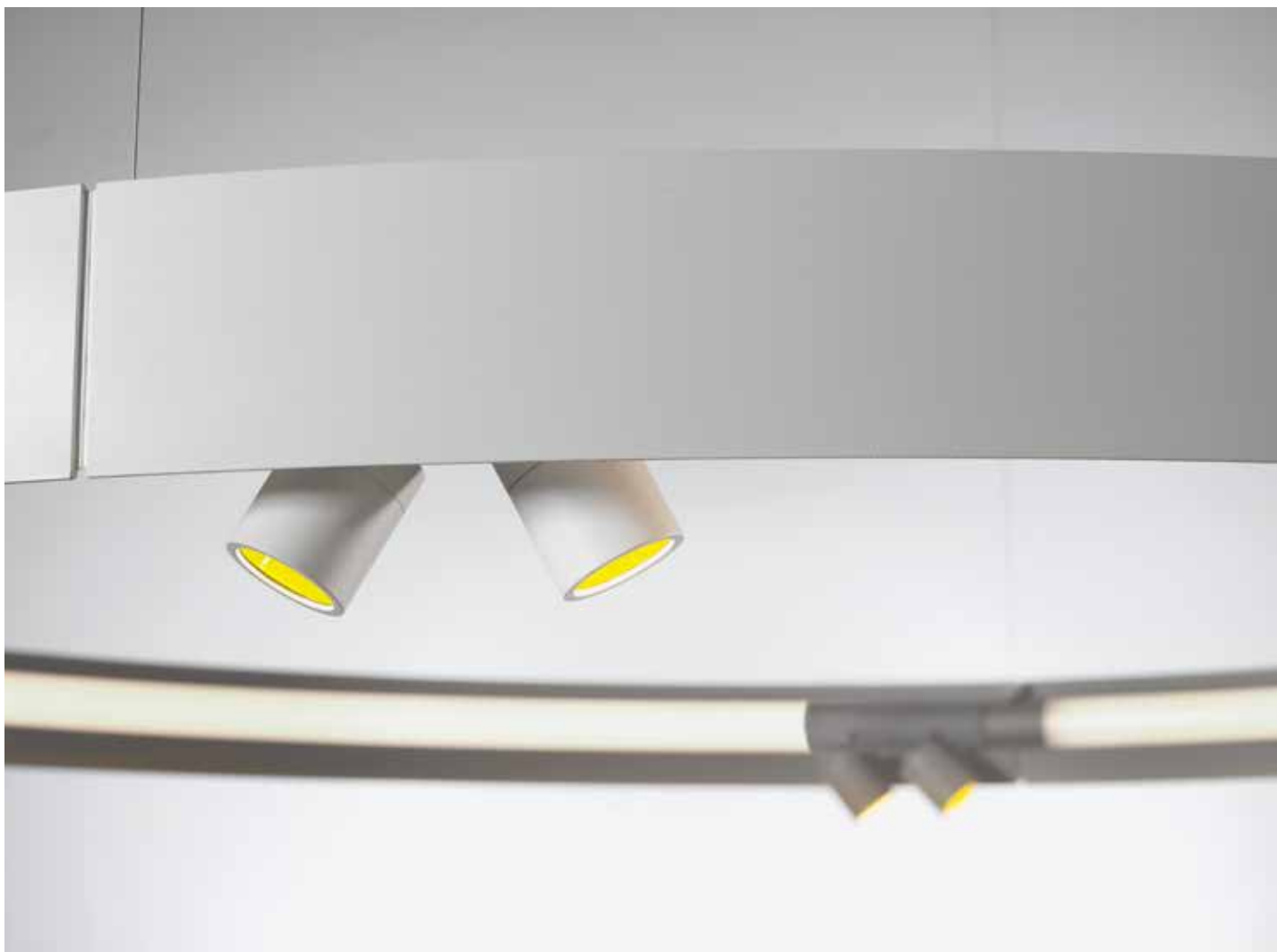
Medium



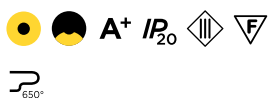
Large



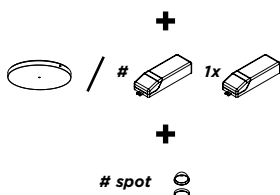
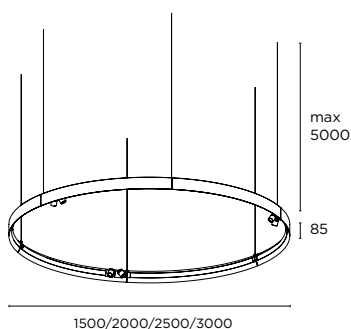
Wide



NABOO SPOT



NABOO SPOT_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

373 **50** + Rosone/Alimentatore + Anello - Ottica

Cod. Dimensione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

NABOO SPOT

Cod.	Dimensione	Spot	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
373	50	Ø 1500 - 88W+4x6W	7,9	50 LED	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
	51	Ø 2000 - 120W+6x6W	10,6		4X ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K
	52	Ø 2500 - 160W+6x6W	13,2		5X ● nero txt	/9530 95 - 3000K
	53	Ø 3000 - 175W+8x6W	15,3		86 ● effetto corten	/9540 95 - 4000K
					92 ● grigio cemento	

+

Rosone

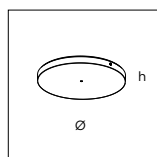
Cod.	Ø x h	Potenza	Versione	Finitura
373 90 50 47	ON-OFF 345x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ bianco intonaco
373 90 65 47	DALI 425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ bianco intonaco
373 90 69 47	PUSH 425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	○ bianco intonaco

/

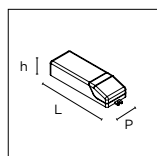
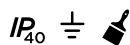
Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1100/1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.

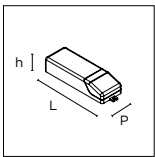


Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Alimentatore LED





Alimentatore LED



Alimentatore spot

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.

+

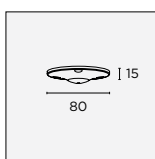


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
92 ● grigio cemento			

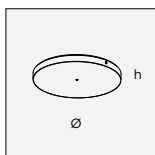
NABOO SPOT_ accessori per composizioni



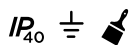
Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	● cromo

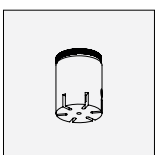


Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Rosone

Cod.	Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 92 50 47	ON-OFF 425x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco
373 92 65 47	DALI 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco
373 92 69 47	PUSH 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco



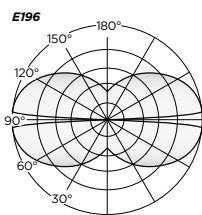
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500

Accessorio accentratore


Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo

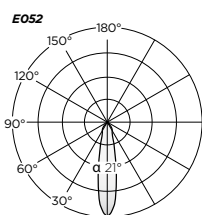
NABOO SPOT

NABOO SPOT_ sospensioni/plafondiere

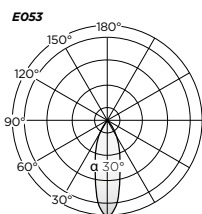


NABOO

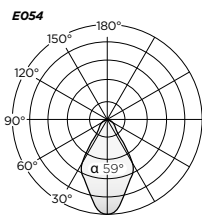
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
110W	111,8W	85 - 3000K	15658 lm	E196	9197 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	12683 lm	E196	7450 lm	67 lm/W
		95 - 3000K	12843 lm	E196	7544 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	13757 lm	E196	8081 lm	72 lm/W
155W	155,1W	85 - 3000K	21790 lm	E196	13324 lm	86 lm/W
		95 - 2700K	17647 lm	E196	10791 lm	70 lm/W
		95 - 3000K	17887 lm	E196	10938 lm	71 lm/W
		95 - 4000K	19133 lm	E196	11700 lm	75 lm/W
195W	192,9W	85 - 3000K	26880 lm	E196	16399 lm	85 lm/W
		95 - 2700K	21780 lm	E196	13288 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	22020 lm	E196	13434 lm	70 lm/W
		95 - 4000K	23640 lm	E196	14423 lm	75 lm/W
225W	223,6W	85 - 3000K	31315 lm	E196	19130 lm	86 lm/W
		95 - 2700K	25366 lm	E196	15496 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	25686 lm	E196	15692 lm	70 lm/W
		95 - 4000K	27514 lm	E196	16808 lm	75 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164




h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

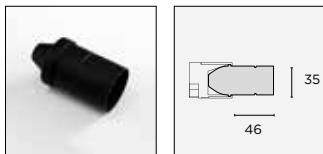


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 6W

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W
			Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W
			Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
			Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
			Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
			Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
			Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W	
		Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W	
		Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W	

SPOT_ accessori

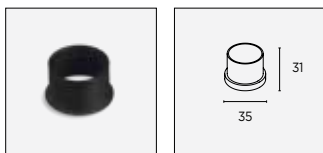


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

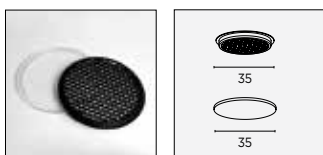


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024

NABOO MEETING

NABOO MEETING_ sospensioni/plafondiere

**NABOO MEETING****composta da moduli_****sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, con lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm. Apparecchio con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno del rosone da ordinarsi separatamente. Diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare

l'accessorio rosone. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Potenza nominale di 145W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso. Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la regolazione in altezza dell'appa-

recchio. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori. Grado di protezione IP40. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.

INFO

Potenza
145W

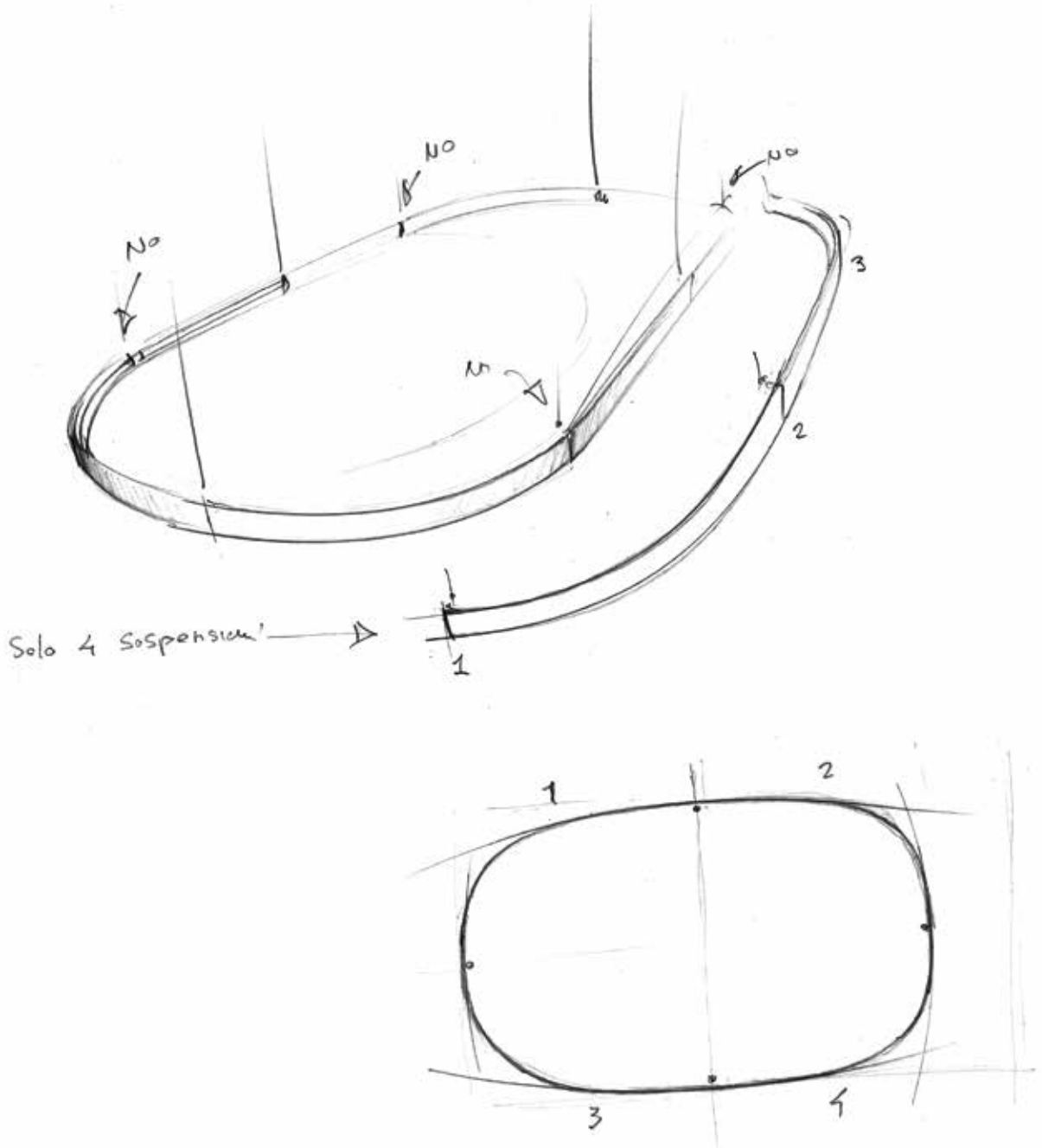
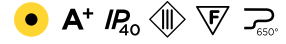
Sorgente
LED SMD

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo
● ○ ● ● ●



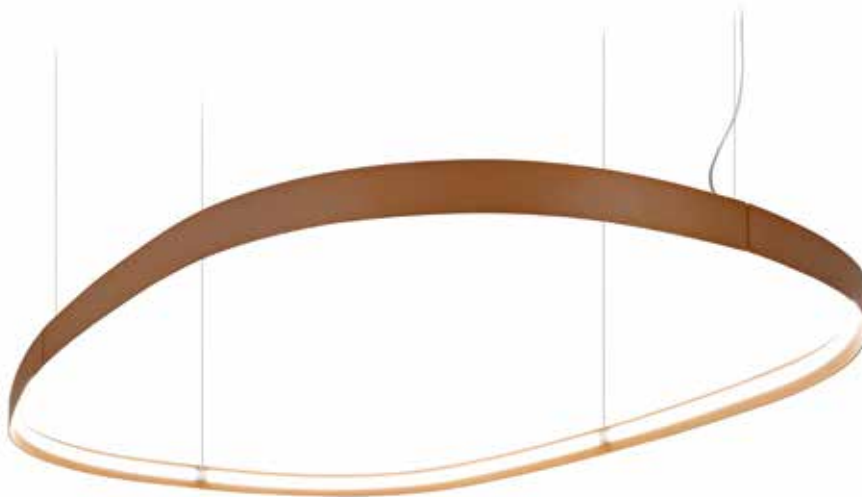
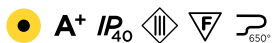
NABOO MEETING

NABOO MEETING_ sospensioni/plafondiere

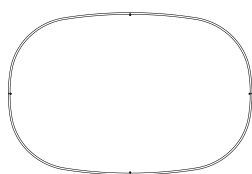
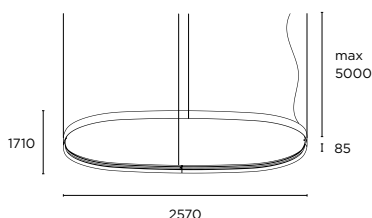




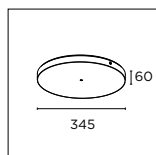
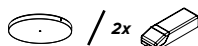
NABOO MEETING NEW



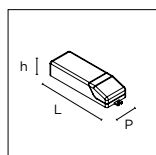
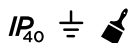
NABOO MEETING_ sospensioni/plafondiere



+



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Alimentatore LED



Configurazione codice

378 **50** **50** **+** Rosone/Alimentatore

Cod. **Potenza** **Sorgente** **Finitura** **CRI - CCT***

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

NABOO

Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
378	50	145W	10,8	50 LED	
				1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
				4X ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K
				5X ● nero txt	/9530 95 - 3000K
				86 ● effetto corten	/9540 95 - 4000K
				92 ● grigio cemento	

+

Rosone

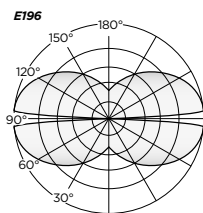
Cod.	Potenza	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF	max 150W
372 90 61 47	1-10V	max 150W
372 90 65 47	DALI	max 150W
372 90 68 47	PUSH	max 150W
		○ bianco intonaco
		○ bianco intonaco
		○ bianco intonaco
		○ bianco intonaco

/


Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

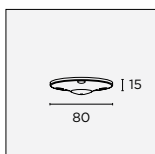
Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



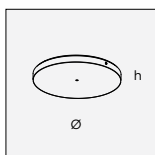
NABOO MEETING

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
145W	142,8W	85 - 3000K	19230 lm	E196	14541 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	156613 lm	E196	11805 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	15613 lm	E196	11805 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	17027 lm	E196	12875 lm	66 lm/W



NABOO MEETING_ accessori per composizioni

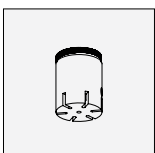


Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e $\varnothing=2,5$



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz

IP₄₀  



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.

Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	\varnothing 1100/1500/2000 +2500	cromo
	\varnothing 1100/1500/2000 +3000	

Rosone

Cod.	\varnothing x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 92 50 47	ON-OFF 345x60	max 3x150W	\varnothing 1100/1500/2000+2500 \varnothing 1100/1500/2000+3000	<input type="radio"/> bianco intonaco
372 92 61 47	1-10V 425x60	max 3x150W	\varnothing 1100/1500/2000+2500 \varnothing 1100/1500/2000+3000	<input type="radio"/> bianco intonaco
372 92 65 47	DALI 425x60	max 3x150W	\varnothing 1100/1500/2000+2500 \varnothing 1100/1500/2000+3000	<input type="radio"/> bianco intonaco
372 92 68 47	PUSH 425x60	max 3x150W	\varnothing 1100/1500/2000+2500 \varnothing 1100/1500/2000+3000	<input type="radio"/> bianco intonaco

+

Accessorio accentratore*

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

*1 pcs per ogni prodotto della composizione



NEW

NABOO MEETING SPOT

NABOO MEETING SPOT_ sospensioni/plafondiere



NABOO MEETING SPOT

composta da moduli_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_ sorgente COB LED per gli spot_

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, equipaggiata con quattro spot a LED COB disposti sui lati lunghi dell'apparecchio che è anche dotato di una sorgente lineare a LED SMD con diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. Lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Potenza nominale di 139W + 4x6W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di

alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso. Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la regolazione in altezza dell'apparecchio. Gli assiemi ottici dei proiettori spot, da ordinare separatamente, presentano un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente disponibile in tre diverse aperture di fascio: Medium 21°, Large 30° oppure Wide 59° e un anello decorativo verniciato a liquido in nove differenti colorazioni. Per i proiettori sono disponibili anche altri accessori ot-

tici: una ottica narrow per fascio a 10°, una griglia a nido d'ape ed un filtro diffusore satinato. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori, solo per versione ON/OFF. Grado di protezione IP20. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.

INFO

Potenza

139+4x6W

Sorgente

LED SMD - LED COB spot

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH

Finitura corpo



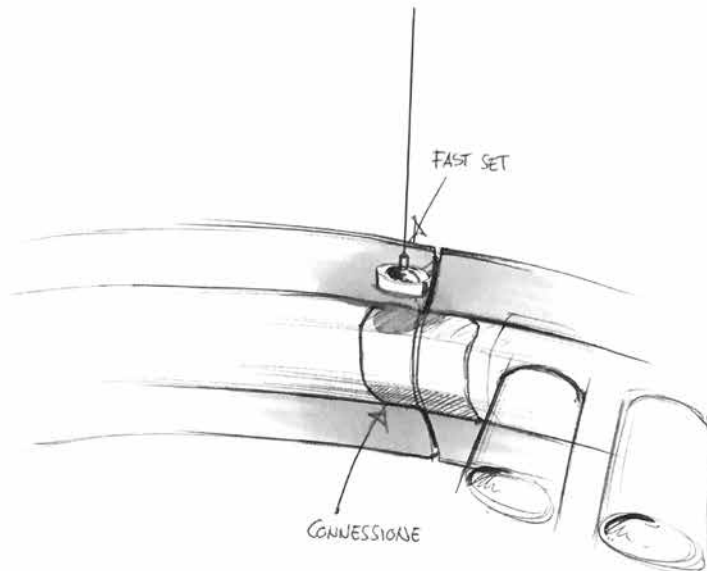
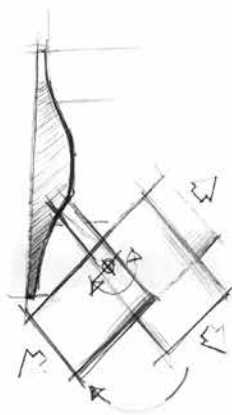
Medium



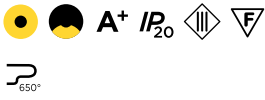
Large



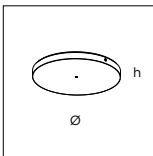
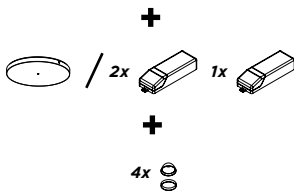
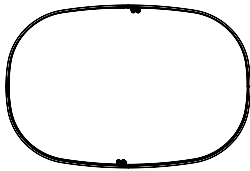
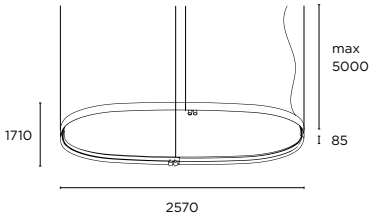
Wide



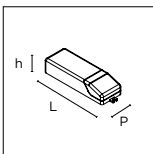
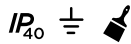
NABOO MEETING SPOT NEW



NABOO MEETING SPOT_ sospensioni/plafondiere



Rosone comprensivo di driver a bordo
220/240V - 50/60Hz



Alimentatore LED



Configurazione codice

379 **50** **50** **+** Rosone/Alimentatore **+** Anello - Ottica

Cod. **Potenza** **Sorgente** **Finitura** **CRI - CCT***

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

NABOO

Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
379	50	139W+4x6W	11,5	50 LED	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
				4X ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K
				5X ● nero txt	/9530 95 - 3000K
				86 ● effetto corten	/9540 95 - 4000K
				92 ● grigio cemento	

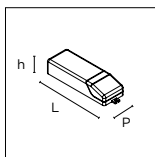
Rosone

Cod.	Ø x h	Potenza	Finitura
373 90 50 47	ON-OFF 345x60	max 150W+70W	○ bianco intonaco
373 90 65 47	DALI 425x60	max 150W+70W	○ bianco intonaco
373 90 69 47	PUSH 425x60	max 150W+70W	○ bianco intonaco

Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



Alimentatore LED



Alimentatore spot

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.

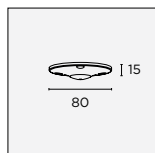


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

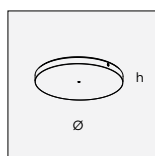
NABOO MEETING SPOT_ accessori per composizioni



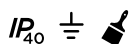
Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	● cromo

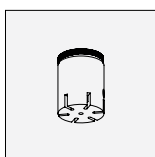


Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Rosone

Cod.	Ø x h	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 92 50 47	ON-OFF 425x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco
373 92 65 47	DALI 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco
373 92 69 47	PUSH 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	○ bianco intonaco



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.


Accessorio accentratore*

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo


*1 pcs per ogni prodotto della composizione

NABOO MEETING SPOT

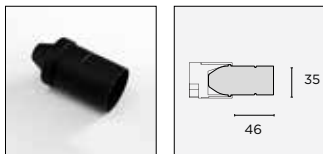
NABOO MEETING

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
160W	162,2W	85 - 3000K	22444 lm	E196	15349 lm	72 lm/W
		95 - 2700K	18193 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 3000K	18353 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 4000K	19766 lm	E196	13650 lm	64 lm/W

SPOT 6W

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
6W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W
			Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W
			Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
			Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
			Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
			Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
			Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
	95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W
			Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W
			Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W

SPOT_ accessori

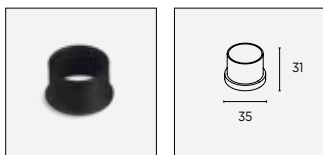


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

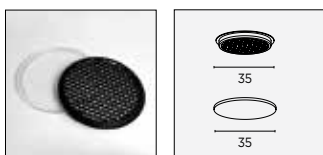


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024

HOLA

HOLA_ sospensioni/plafondiere



HOLA

composta da moduli_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con

quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La connessione elettrica avviene su morsettiere situate dalla parte

opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso. Dissipatore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco. Prodotto installabile in obliquo.

INFO

Potenza

76/90/130/200W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

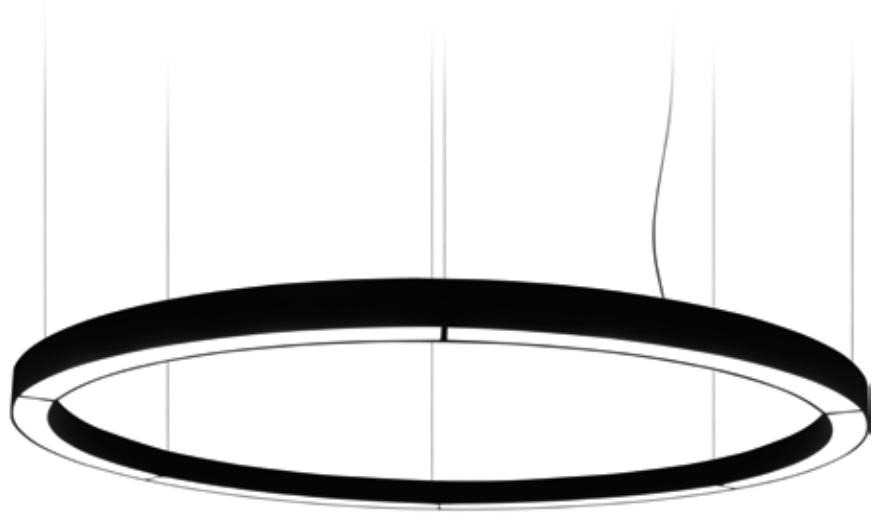
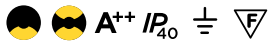
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ●

*LUISS Hub - Milano | Italy**Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO*

HOLA

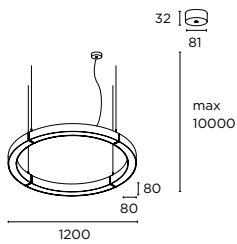


Configurazione codice

358

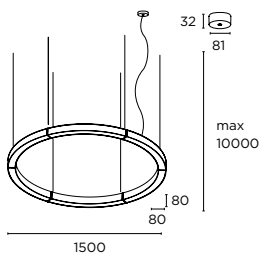
Cod. Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



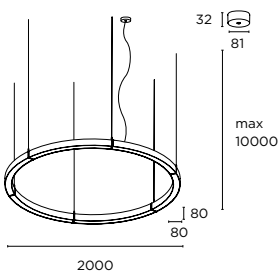
HOLA Small

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
358	54 Diretta 76W	13,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	55 Dir/Ind 76+38W	14,50	61 1-10V	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		



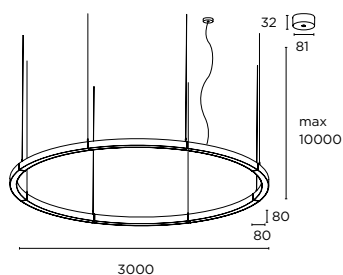
HOLA Medium

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
358	56 Diretta 90W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	57 Dir/Ind 90+45W	17,00	61 1-10V	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		



HOLA Large

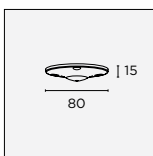
Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
358	50 Diretta 130W	18,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	52 Dir/Ind 130+65W	21,00	61 1-10V	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		



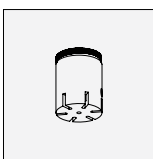
HOLA XLarge

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
358	51 Diretta 200W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	53 Dir/Ind 200+100W	17,00	61 1-10V	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		

HOLA_ accessorio per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



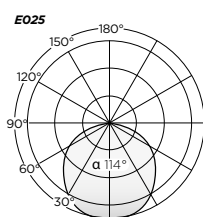
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo

Accessorio accentratore

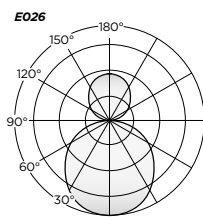
Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo



h (m)	Ø	Em (lux/kim)
h1	3,10	337
h2	6,20	84
h3	9,29	37
h4	12,39	21
h5	15,49	13

HOLA Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
76W	74W	85 - 3000K	10320 lm	E025 5884 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	10800 lm	E025 6158 lm	83 lm/W
90W	93W	85 - 3000K	12900 lm	E025 7350 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	13500 lm	E025 7691 lm	83 lm/W
130W	130,2W	85 - 3000K	18060 lm	E025 10312 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	18900 lm	E025 10792 lm	83 lm/W
200W	198,4W	85 - 3000K	27520 lm	E025 15662 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	28800 lm	E025 16390 lm	83 lm/W



HOLA Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
76+38W	111,6W	85 - 3000K	15480 lm	E026 8827 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	16200 lm	E026 9237 lm	83 lm/W
90+45W	139,5W	85 - 3000K	19350 lm	E026 11024 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	20250 lm	E026 11536 lm	83 lm/W
130+65W	195,3W	85 - 3000K	27090 lm	E026 15468 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	28350 lm	E026 16188 lm	83 lm/W
200+100W	297,6W	85 - 3000K	41280 lm	E026 23492 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	43200 lm	E026 24585 lm	83 lm/W

HOLA MEETING

HOLA MEETING_ sospensioni/plafondiere



HOLA MEETING

composta da moduli_

sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con

quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da sei settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La connessione elettrica avviene su morsettiere situate

dalla parte opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso. Dissipatore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco.

INFO

Potenza

110W - 110+38W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ●

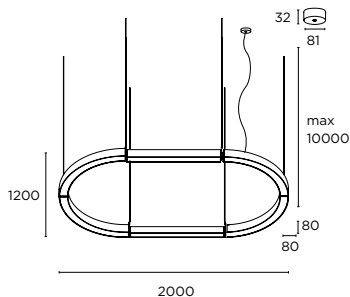
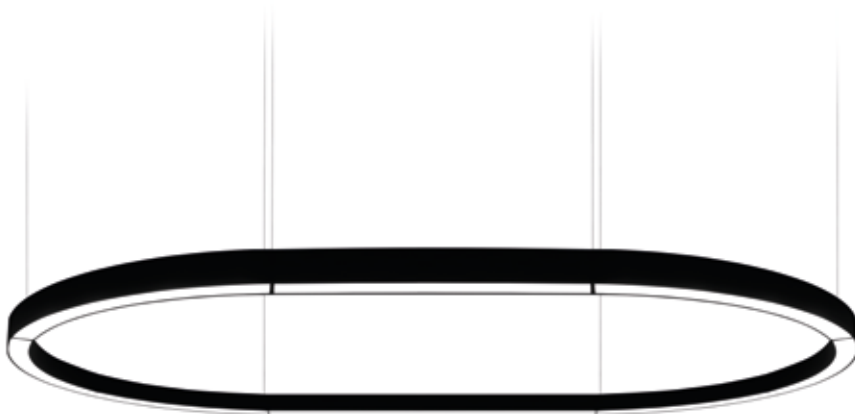


Palazzo Gulinelli - Ferrara | Italy
Client: Fondazione Opera Don Cipriano Canonici Mattei - Project: Studio di Ingegneria e Architettura Ecosostenibile BINARIO LAB
di Arch. Cristiano Ferrari, Ing. Eugenio Artoli - Photo: Elena Romani

HOLA MEETING



HOLA MEETING_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

368 [] [] [] []

Cod. Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

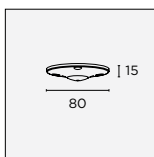
* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

HOLA MEETING

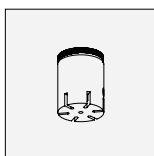
Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
368	50 Diretta 110W	15,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	51 Dir/Ind 110+38W	16,50	61 1-10V*	● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		

* Disponibile per la sola versione Diretta 110W.

HOLA MEETING_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



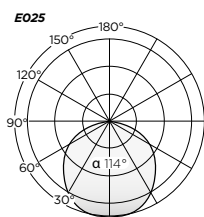
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo


Accessorio accentratore

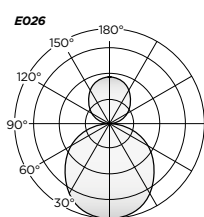
Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo




<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,10	337
h2	6,20	84
h3	9,29	37
h4	12,39	21
h5	15,49	13

HOLA MEETING Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
110W	116,6W	85 - 3000K	15480 lm	E025	8810 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	16200 lm	E025	9219 lm	79 lm/W



HOLA MEETING Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
110+38W	148,8W	85 - 3000K	20640 lm	E026	11746 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	21600 lm	E026	12293 lm	83 lm/W

POLO

POLO_ sospensioni/plafondiere



POLO **metacrilato opalino_** **sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente costante attraverso driver integrati nel rosone. Le sorgenti sono

installate su una piastra di cablaggio che funge anche da supporto per la sospensione dell'elemento in metacrilato. L'elemento in metacrilato opale è

composto da pezzi artigianali incollati a mano tra di loro in modo da controllare l'omogeneità della distribuzione luminosa a 360°.

INFO

Potenza

50/75/124W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

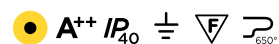
CRI 85 - 2700K / 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

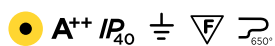
○



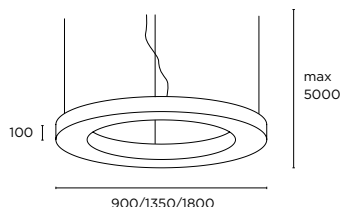
LUISS Hub - Milano | Italy

Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO

POLO



POLO_sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

345 50 01 + Rosone

Cod. Dimensione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

POLO

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
345	50	Ø 900 - 50W	9,70	50 LED	01 ○ opale /8527 85 - 2700K
	51	Ø 1350 - 75W	15,80		- 85 - 3000K
	52	Ø 1800 - 124W	21,20		/8540 85 - 4000K

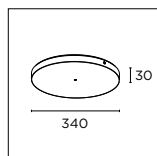


Rosone

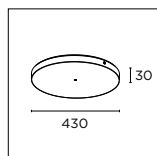
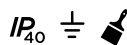
Cod.	Potenza	Versione	Combinazioni	Finitura
345 90 47	ON-OFF max 80W	Ø 900/1350	-	○ bianco intonaco
345 91 47	ON-OFF max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ bianco intonaco
345 92 47	ON-OFF max 240W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1800 Ø 1350+1800	○ bianco intonaco
345 93 47	ON-OFF max 320W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1350+1800 Ø 1800+1800	○ bianco intonaco

Rosone dimmerabile

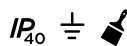
Cod.	Potenza	Versione	Combinazioni	Finitura
345 90 61 47	1-10V max 80W	Ø 900/1350	-	○ bianco intonaco
345 90 65 47	DALI max 80W	Ø 900/1350	-	○ bianco intonaco
345 90 69 47	PUSH max 80W	Ø 900/1350	-	○ bianco intonaco
345 91 61 47	1-10V max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ bianco intonaco
345 91 65 47	DALI max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ bianco intonaco
345 91 69 47	PUSH max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	○ bianco intonaco



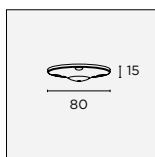
Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



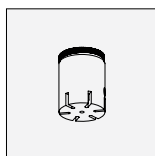
Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



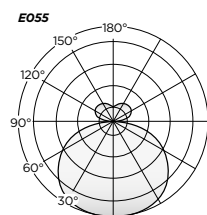
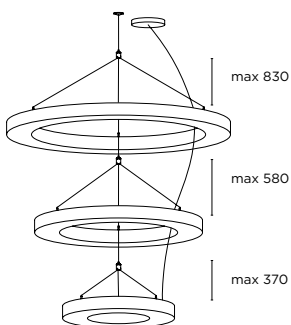
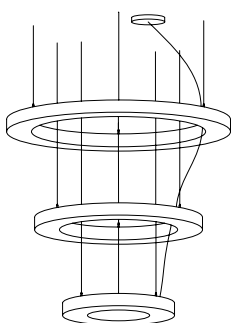
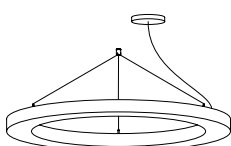
POLO_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e $\varnothing=2,5$



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenendo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.



Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo

Accessorio accentratore

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	● cromo


Esempi di composizione

Cod.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 160W
+	
9G 036	Accessorio accentratore dei cavi di sospensione

Cod.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	\varnothing 1350 - 75W - 15,80 Kg
+	
345 50 50 01	\varnothing 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 320W

Cod.	
345 52 50 01	\varnothing 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	\varnothing 1350 - 75W - 15,80 Kg
+	
345 50 50 01	\varnothing 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 320W
+	
345 94 70	Basetta per composizione a grappolo
+	
9G036	3pcs

POLO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
50W	50 W	85 - 2700K	6840 lm	E055	5457 lm	102 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E055	5680 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E055	6063 lm	113 lm/W
75W	80,4W	85 - 2700K	10260 lm	E055	7503 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	10680 lm	E055	7810 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	11400 lm	E055	8337 lm	104 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E055	12517 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E055	13030 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E055	13908 lm	104 lm/W

ZERO IN & OUT

ZERO_sospensioni/plafoniere



Autocamp Valkaneia - Vrsar | Croatia
Client: Maistra d.d. - Project: AD, arhitektura i dizajn d.o.o. - Light design: LUKS d.o.o. - Photo: Saša Halambek

ZERO **telaio in metallo_** **corpo in PVC e tessuto chinette o corten_**

Apparecchio a sospensione con portalampada Edison 27 per lampade attacco E27 alimentate a tensione di rete. La struttura della sospensione è costituita da un telaio in metallo che funge da

supporto per i portalampe. Il corpo esterno dell'apparecchio è costituito da un paralume in PVC e tessuto chinette oppure in metallo corten. Apertura interna conica.

INFO

Potenza

5/6 x 27W

Sorgente

A60/TC-TSE E27

Emissione OUT

Diffusa

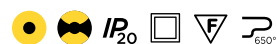
Finitura corpo OUT



Emissione IN

Diretta/Indiretta

Finitura corpo IN

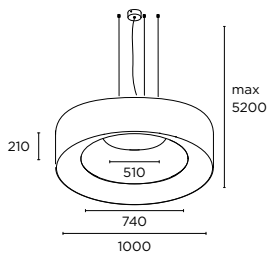
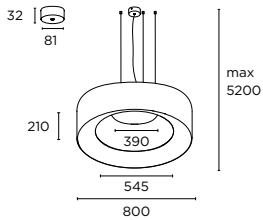
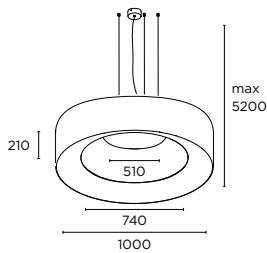
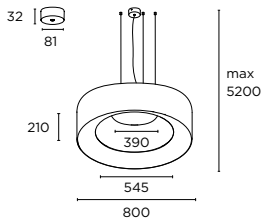


ZERO IN & OUT

IP₂₀   



ZERO_sospensioni/plafoniere



Configurazione codice

306		40	
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura est./int.

ZERO OUT Diffusa

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura est./int.	
306	Diffusa	50 Ø 800 - max 5x27W	3,70	40 TC-TSE	11  bianco/rosso
		52 Ø 1000 - max 6x27W	4,60		42  bianco/bianco
					4D  bianco/bianco legno
					51  bianco/nero
					64  bianco/carta zucchero

Configurazione codice

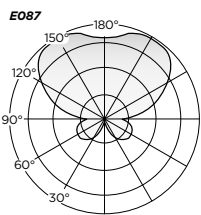
307		40	
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura est./int.

ZERO IN Dir/Ind

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura est./int.	
307	Dir./Ind.	50 Ø 800 - max 5x27W	3,70	40 TC-TSE	11  rosso/bianco
		52 Ø 1000 - max 6x27W	4,60		42  bianco/bianco
					4D  bianco legno/bianco
					51  nero/bianco
					64  carta zucchero/bianco
					85  corten/bianco



Hell's Kitchen Italia - Sky Uno.



ZERO OUT

Potenza

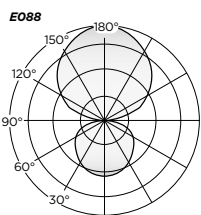


E087

5x27W

6x27W

E087



ZERO IN

Potenza



E088

5x27W

6x27W

E088



LUISS Hub - Milano | Italy
Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO

10

versione LED o Fluo_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a plafone con sorgente LED SMD. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in tiratura a lastra in alluminio e verniciato a polveri. Disponibile anche in finitura

corten. Diffusore in PMMA opalino (microprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente con possibilità di optare per

la sola emissione diretta oppure doppia emissione. **Disponibile su richiesta Emergenza DALI per le versioni Ø > 260.** Versione con sorgenti fluorescenti T16-R. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere.

INFO

Potenza

15/25/50/62/124/198W

Sorgente

LED SMD - T16-R/T16/TC-L

Performance straordinaria (Versione LED)

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

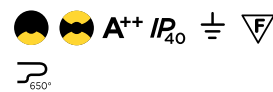
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE / EM.1h

Finitura corpo

○ ● ● ● ●



IO

A++



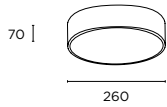
IO_sospensioni/plafondiere

Configurazione codice

325

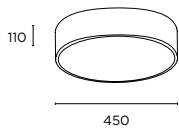
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



IO 260

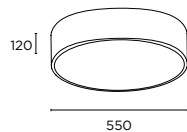
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT				
325	40	Ø 260 - 15W	0,70	50	ON-OFF	42	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	nero opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	corten	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92	grigio cemento		
				68	PUSH				
				64	T. FASE				



UGR
<19

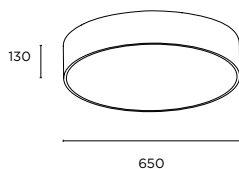
IO 450

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT				
325	41	Ø 450 - 25W	2,40	50	ON-OFF	42	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	nero opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	corten	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92	grigio cemento		
				68	PUSH				
				64	T. FASE				



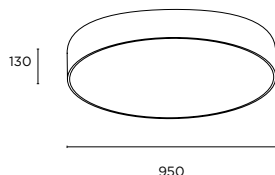
IO 550

UGR <19		Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	45	Ø 550 - 50W	4,85	50	ON-OFF	42	○ bianco opaco /8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● nero opaco - 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● corten /8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● grigio cemento
				69	PUSH		
				64	T. FASE		



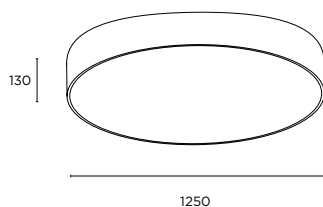
IO 650

UGR <19		Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	42	Ø 650 - 62W	5,30	50	ON-OFF	42	○ bianco opaco /8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● nero opaco - 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● corten /8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● grigio cemento
				69	PUSH		
				64	T. FASE		



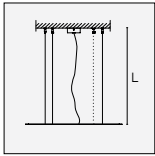
IO 950

UGR <19		Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	43	Ø 950 - 124W	13,20	50	ON-OFF	42	○ bianco opaco /8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● nero opaco - 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● corten /8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● grigio cemento
				69	PUSH		
				64	T. FASE		



IO 1250

UGR <19		Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	44	Ø 1250 - 198W	18,50	50	ON-OFF	42	○ bianco opaco /8527 85 - 2700K
				53	EM. 1h ON-OFF	52	● nero opaco - 85 - 3000K
				61	1-10V	85	● corten /8540 85 - 4000K
				65	DALI	92	● grigio cemento
				69	PUSH		
				64	T. FASE		



Kit per montaggio a sospensione a 3 cavi
L=2000; a 4 cavi L=4700



Diffusore microprismato

Kit sospensione

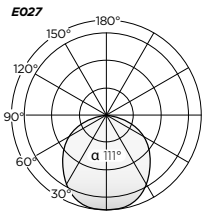
Cod.	Lunghezza	Versione	Controllo	Emissione
324	90	max 2000 Ø 260/450/550/650	- ON-OFF	Diretta
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Diretta

Cod.	Lunghezza	Versione	Controllo	Emissione*
342	90	max 2000 Ø 550/650	- ON-OFF	Dir./Ind.
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.

* L'emissione Indiretta si crea grazie ad un apposito kit localizzato nella parte superiore.

Diffusore microprismato

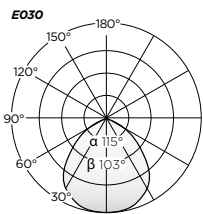
Cod.	Versione	Finitura
325	91	Ø 260
	92	Ø 450
	95	Ø 550
	93	Ø 650
	94	Ø 950
		00 microprismato



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

IO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027 1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027 1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027 1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027 2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027 2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027 2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027 4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027 4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027 4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027 5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027 5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027 5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027 9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027 10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027 11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027 15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027 15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027 16753 lm	78 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

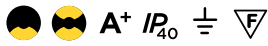
IO con Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E030 1374 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E030 1404 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E030 1522 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E030 2820 lm	105 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E030 2935 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E030 3133 lm	117 lm/W
55 W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E030 5588 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E030 5816 lm	109 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E030 6208 lm	116 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E030 7084 lm	106 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E030 7374 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E030 7871 lm	117 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E030 13952 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E030 14523 lm	108 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E030 15502 lm	116 lm/W



*Bon Group Office - Kuwait City | Kuwait
Lighting designer: Archjs, Jassim Alshehab Architects*

IO FLUO

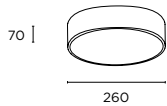


Configurazione codice

325 [] [] []

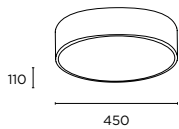
Cod. Versione Controllo Finitura

IO FLUO 260



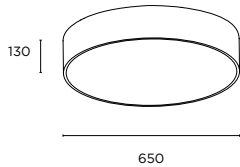
Cod.	Versione	Potenza	Kg	Controllo	Finitura
325	40	Ø 260 - T16-R 2XG13 1x22W	0,60	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 15 DALI	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 85 ● corten 92 ● grigio cemento

IO FLUO 450



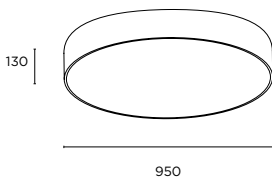
Cod.	Dimensione	Potenza	Kg	Controllo	Finitura
325	41	Ø 450 - T16-R 2XG13 1x55/60W	1,75	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 85 ● corten 92 ● grigio cemento

IO FLUO 650



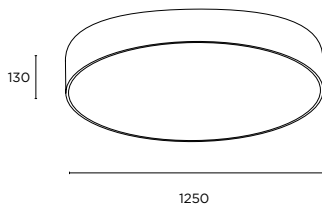
Cod.	Versione	Potenza	Kg	Controllo	Finitura
325	42	Ø 650 - TCL - 2G11 T16 - G5 2x24W + 4x14/24W	4,90	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 85 ● corten 92 ● grigio cemento

IO FLUO 950



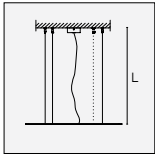
Cod.	Versione	Potenza	Kg	Controllo	Finitura
325	43	Ø 950 - T16 - G5 4x14/24W + 4x21/39W	9,70	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 85 ● corten 92 ● grigio cemento

IO FLUO 1250



Cod.	Versione	Potenza	Kg	Controllo	Finitura
325	44	Ø 1250 - T16 - G5 2x14/24W + 4x21/39W + 4x28/54W	15,00	10 ON-OFF 11 1-10V 12 PUSH 13 EM. 1h 15 DALI	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 85 ● corten 92 ● grigio cemento

IO FLUO_ accessori



Kit per montaggio a
sospensione a 3 cavi
L=2000; a 4 cavi L=4700



Diffusore
microprismato

Kit sospensione

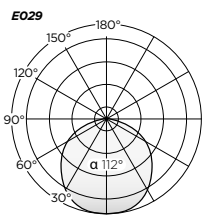
Cod.	Lunghezza	Versione	Controllo	Emissione
324	90	max 2000 Ø 260/450/650	- ON-OFF	Diretta
	91	max 4700 Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Diretta

Cod.	Lunghezza	Versione	Controllo	Emissione*
324	92	max 2000 Ø 260/450/650	- ON-OFF	Dir./Ind.
	93	max 4700 Ø 950	15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.
	94	max 4700 Ø 1250		

* L'emissione Indiretta si crea grazie ad un apposito kit localizzato nella parte superiore.

Diffusore microprismato

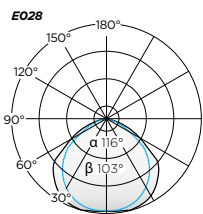
Cod.	Versione	Ø	Finitura
325	91	Ø 260	00 microprismato
	92	Ø 450	
	93	Ø 650	
	94	Ø 950	



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,95	168
h2	5,90	42
h3	8,85	19
h4	11,80	10
h5	14,75	7

IO FLUO

Versione	Potenza	
Ø 260	1x22W	E029
Ø 450	1x55/60W	E029
Ø 650	2x24W + 4x14/24W	E029
Ø 950	4x14/24W + 4x21/39W	E029
Ø 1250	2x14/24W + 4x21/39W + 4x28/54W	E029



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

IO FLUO con Diffusore microprismato

Versione	Potenza	
Ø 260	1x22W	E028
Ø 450	1x55/60W	E028
Ø 650	2x24W + 4x14/24W	E028
Ø 950	4x14/24W + 4x21/39W	E028

ATOLLO

ATOLLO_ sospensioni/plafoniere



ATOLLO

doppia accensione_

sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a plafone con doppia sorgente LED SMD. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in metacrilato. Alimentazione

DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente secondaria, è anch'essa installata su un supporto ottenuto con lo stesso procedimento ma più grande. Alimentazione DC tensione costante tramite driver

integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente secondaria ha uno scopo prettamente estetico. Verniciatura a liquido. Doppia accensione. Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

15+6W/25+11W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

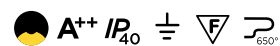
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

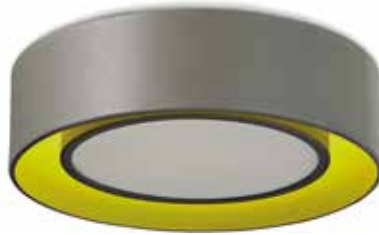
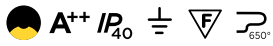
○ ○ ● ● ○ ●



ALD Automotive canteen - Torino | Italy

Client: Tierra S.p.A. - Project: Liquidostudio + Arch. Fabrizio Varvaro

ATOLLO

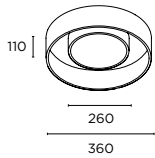


Configurazione codice

330

Cod. Dimensione Controllo Finitura est./int. CRI - CCT*

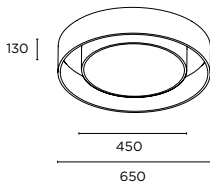
* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



ATOLLO Small

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT	
330	41	Ø 360 - 15+6W	1,40	50 ON-OFF	17/40 bianco lu./arancio opa.	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	22/40 bianco lu./verde prim.	- 85 - 3000K
				64 T. FASE*	17/52 nero opa./arancio opa.	/8540 85 - 4000K
				65 DALI	22/52 nero opa./verde prim.	
				68 PUSH	17/92 grigio cem./arancio opa.	
					22/92 grigio cem./verde prim.	

* Disponibile per la sola emissione Diretta 15W.

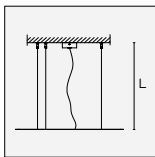


ATOLLO Large

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT	
330	42	Ø 650 - 25+11W	4,90	50 ON-OFF	17/40 bianco lu./arancio opa.	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	22/40 bianco lu./verde prim.	- 85 - 3000K
				64 T. FASE*	17/52 nero opa./arancio opa.	/8540 85 - 4000K
				65 DALI	22/52 nero opa./verde prim.	
				68 PUSH	17/92 grigio cem./arancio opa.	
					22/92 grigio cem./verde prim.	

* Disponibile per la sola emissione Diretta 25W.

ATOLLO_ accessorio

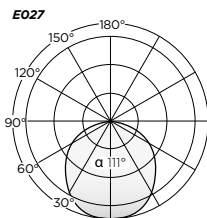


Kit per montaggio
a sospensione

32 | 
81


Kit sospensione

Cod.	Lunghezza	Finitura
330 90	max 2000	○ bianco lucido



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

ATOLLO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15+6W	21,3W	85 - 2700K	2460 lm	E027	1742 lm	82 lm/W
		85 - 3000K	2550 lm	E027	1805 lm	82 lm/W
		85 - 4000K	2760 lm	E027	1954 lm	92 lm/W
25+11W	42,6W	85 - 2700K	4620 lm	E027	3202 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	4810 lm	E027	3333 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	5100 lm	E027	3534 lm	83 lm/W

NEW

LULÙ

LULÙ_ sospensioni/plafoniere



LULÙ

metallo e vetro acidato_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio per montaggio a plafone od a sospensione, dotato di sorgente luminosa a LED, con alimentatore integrato e vetro di diffusore opale acidato. Lulù può essere sospesa utilizzando il

kit apposito, ordinabile a parte. Disponibile a 3000K e CRI 85, su ordinazione anche disponibile a 2700K, 3000K e 4000K a CRI 95. Su richiesta sono fornibili anche versioni dimmerabili in

DALI, PUSH o 1-10V. L'apparecchio è proposto in una pletera di combinazioni cromatiche delle superfici esterna ed interna del corpo. Grado di protezione IP44.

INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per più di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo



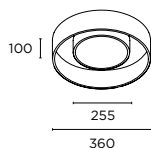


Configurazione codice

331

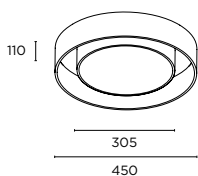
Cod. Dimensione Controllo Finitura est./int. CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



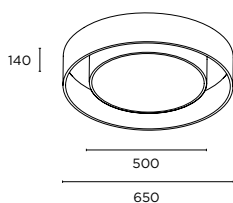
LULÙ Small

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT	
331	40	∅ 360 - 9W	1,80	50 ON-OFF	17/40 bianco lu./arancio opa.	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 bianco lu./verde prim.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 nero opa./arancio opa.	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 nero opa./verde prim.	/9540 95 - 4000K
					17/92 grigio cem./arancio opa.	
					22/92 grigio cem./verde prim.	



LULÙ Medium

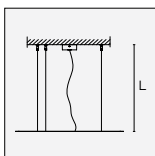
Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT	
331	41	∅ 450 - 13W	2,70	50 ON-OFF	17/40 bianco lu./arancio opa.	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 bianco lu./verde prim.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 nero opa./arancio opa.	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 nero opa./verde prim.	/9540 95 - 4000K
					17/92 grigio cem./arancio opa.	
					22/92 grigio cem./verde prim.	



LULÙ Large

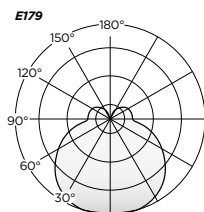
Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT	
331	42	∅ 650 - 18W	6,00	50 ON-OFF	17/40 bianco lu./arancio opa.	- 85 - 3000K
				61 1-10V	22/40 bianco lu./verde prim.	/9527 95 - 2700K
				65 DALI	17/52 nero opa./arancio opa.	/9530 95 - 3000K
				68 PUSH	22/52 nero opa./verde prim.	/9540 95 - 4000K
					17/92 grigio cem./arancio opa.	
					22/92 grigio cem./verde prim.	

LULÙ_ accessorio



Kit per montaggio
a sospensione


32 | 
81



Kit sospensione

Cod.	Lunghezza	Finitura
331 90	max 2000	○ bianco lucido

LULÙ

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,1W	85 - 3000K	1300 lm	E179	927 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	749 lm	83 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	785 lm	87 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	799 lm	89 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E179	1115 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E179	919 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E179	956 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E179	970 lm	84 lm/W
18W	16,8W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1554 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	2089 lm	E179	1280 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	2171 lm	E179	1331 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	2204 lm	E179	1351 lm	80 lm/W



YOMA

YOMA_ sospensioni/plafoniere



YOMA

alluminio e vetro temperato_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Plafoniera a LED per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130 mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 4,5W (450 lm) e 8W (750 lm) con sorgente luminosa a 2700K,

3000K o 4000K per CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro

carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure eietto corten. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase.

INFO

Potenza
4,5/8,6W

Sorgente
LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per più di 50.000 ore secondo la curva L80B10.

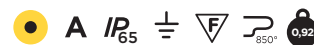
Resa cromatica - Temperatura colore

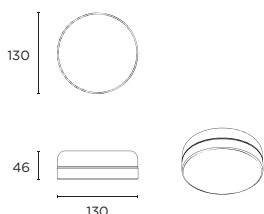
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo





Configurazione codice

8375 40

Cod. Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

YOMA

Cod.	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
8375 40	0,92	50 LED - 4,5W	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
		51 LED - 8W	WT ○ bianco txt	- 85 - 3000K
			BT ● nero txt	/8540 85 - 4000K
			64 ● carta zucchero	
			RU ● effetto corten	
			CG ● grigio cemento	

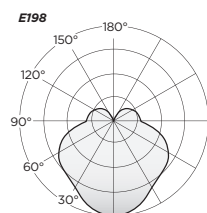
YOMA_ accessorio



Anello decorativo

Anello

Cod.	Finitura anello
8375 90 00	1M ● rosso mattone
	WT ○ bianco txt
	BT ● nero txt
	64 ● carta zucchero
	RU ● effetto corten
	CG ● grigio cemento



YOMA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W

TEDDY

TEDDY_ sospensioni/plafoniere



TEDDY

**anelli colorati comfort_
sorgente LED ad alta efficienza_**

Apparecchio a plafone con modulo LED alimentato a corrente costante con alimentatore integrato nel corpo dell'apparecchio. La sorgente è installata all'interno del cestel-

lo e fissata a vite sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da fissare al soffitto in tiratura di alluminio e dall'anello decorativo anch'esso realizzato mediante lo stesso pro-

cedimento. Gli anelli sono disponibili, in vari colori. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver. Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili come accessori.

INFO

Potenza

8/17W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE



Finitura corpo



Finitura anello



TEDDY



TEDDY_ sospensioni/plafoniere

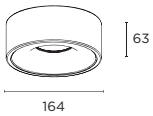


Configurazione codice

371 40 + Anello

Cod. Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



A++

TEDDY Medium

Cod.	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
371 40	8W 0,37	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			92 ● grigio cemento	



Anello

Cod.	Finitura anello
371 91 00	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	33 ● giallo grano
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	92 ● grigio cemento



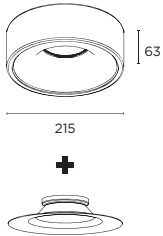
Anello comfort

Configurazione codice

343 40 + Anello

Cod. Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



A+

TEDDY Large

Cod.	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
343 40	17W 0,49	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		61 1-10V	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
		65 DALI	92 ● grigio cemento	
		68 PUSH		
		64 T. FASE		

+

Anello

Cod.	Finitura anello
343 94 00	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	33 ● giallo grano
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	92 ● grigio cemento



Anello comfort

TEDDY_ accessori



Diffusore in policarbonato opalino. **Con questo accessorio non è necessario ordinare l'anello.**

IP₄₀ 750°



Griglia antiabbagliamento a nido d'ape.

UGR <19

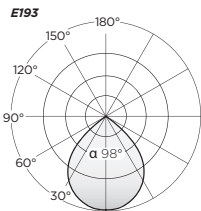
Diffusore

Cod.	nota	Finitura
343 92 00	solo per Teddy Large	○ opale

Griglia antiabbagliamento

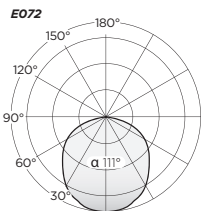
Cod.	Finitura
9G 032	● nero

TEDDY_ sospensioni/plafondiere



TEDDY

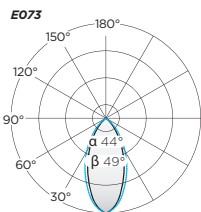
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E193 810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1150 lm	E193 859 lm	110 lm/W
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E193 1584 lm	94 lm/W
		85 - 4000K	2222 lm	E193 1676 lm	100 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,92	356
h2	5,85	89
h3	8,77	40
h4	11,70	22
h5	14,62	14

TEDDY con Diffusore

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E072 924 lm	55 lm
		85 - 4000K	2222 lm	E072 978 lm	58 lm



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,82	1421
h2	1,64	355
h3	2,46	158
h4	3,28	89
h5	4,10	57

TEDDY con Griglia antiabbagliamento

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E073 705 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	1150 lm	E073 748 lm	96 lm/W
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E073 1365 lm	81 lm/W
		85 - 4000K	2222 lm	E073 1444 lm	86 lm/W





Private apartment "Blue Lagoon" - Vienna | Austria
Lighting design: Alexander Magyar - Interior design: Fridl Nefe

360

biemissione_ dimmerabile a taglio di fase_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante. Diffusore in metacrilato sabbato.

Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in alluminio verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq da connettersi al rosone in policarbonato incluso

nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

INFO

Potenza
10W

Sorgente
LED SMD

Costruito per durare

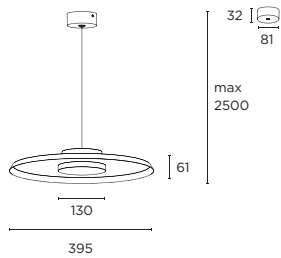
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo
● ○ ● ● ●





Configurazione codice

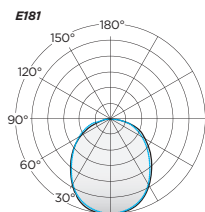
360 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT*


* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

360

Cod.	Kg	Finitura	CRI - CCT
360 50 50	10W 1,45	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
		42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
		64 ● carta zucchero	
		92 ● grigio cemento	



360

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W

PONYO

PONYO_sospensioni/plafondiere



Private apartment - Firenze | Italy
Project: Tempelbau, ufficio di architettura, Cotto di Te

PONYO

**biemissione_ dimmerabile a taglio di fase_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante. Diffusore in metacrilato sab-

biato. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in alluminio verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq da connettersi al rosone in policarbonato

incluso nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

INFO

Potenza
10W

Sorgente
LED SMD

Costruito per durare

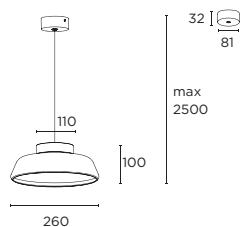
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo
● ○ ● ● ●





Configurazione codice

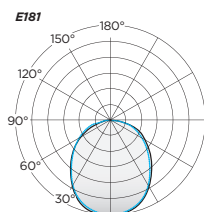
357 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PONYO

Cod.	Kg	Finitura	CRI - CCT
357 50 50	10W 1,25	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
		42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
		64 ● carta zucchero	
		92 ● grigio cemento	



PONYO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W

LIA

LIA_ sospensioni/plafondiere



LIA

**biemissione_ dimmerabile a taglio di fase_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante. Diffusore in metacrilato sabbiato.

Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in alluminio verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq da connettersi al rosone in policarbonato incluso

nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

INFO

Potenza
10W

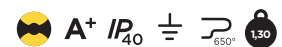
Sorgente
LED SMD

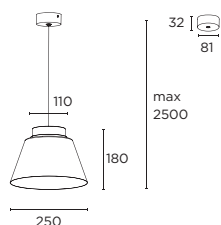
Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo
● ○ ● ● ●





Configurazione codice

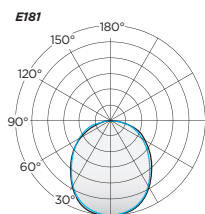
356 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

LIA

Cod.	Kg	Finitura	CRI - CCT
356 50 50	10W 1,30	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
		42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
		64 ● carta zucchero	
		92 ● grigio cemento	



LIA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181 861 lm	86 lm/W



ALD Automotive canteen - Roma | Italy
Project: GLA Genius Loci Architettura

WILLY

sorgente LED COB o versione E27_
corpo e anello in tiratura di alluminio_

Apparecchio a sospensione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del prodotto; la piastra ha funzione

attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto. Anello e corpo apparecchio verniciati a liquido. L'anello

decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente. Ottiche di riflessione in policarbonato metallizzato, fasci disponibili medium, large ed extra large. La versione EDISON E27 è fornita di diffusore in policarbonato di serie.

WILLY



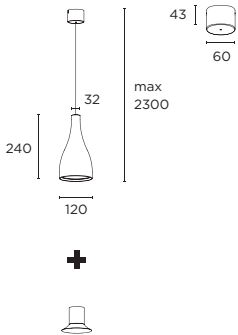
WILLY_ sospensioni/plafondiere

Configurazione codice

313 52 50 + Anello - Ottica

Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



WILLY Small

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
313	52	Ø 120 - 9W	0,45	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
				10 ● rosso lacca	/9527 95 - 2700K
				20 ● verde primavera	/9530 95 - 3000K
				33 ● giallo grano	/9540 95 - 4000K
				40 ○ bianco lucido	
				52 ● nero opaco	
				64 ● carta zucchero	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	



Anello

Cod.	Finitura anello	Apertura
313 92 00	1M ● rosso mattone	74°
	10 ● rosso lacca	
	20 ● verde primavera	
	33 ● giallo grano	
	40 ○ bianco lucido	
	52 ● nero opaco	
	64 ● carta zucchero	
	92 ● grigio cemento	



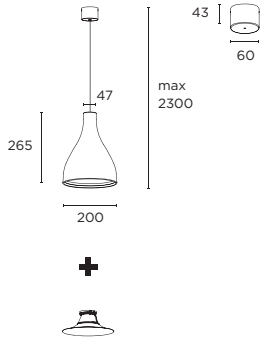
Anello comprensivo di ottica

Configurazione codice

313 50 50 + Anello - Ottica

Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



WILLY Medium

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
313	50	Ø 200 - 13W	0,80	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
				10 ● rosso lacca	/9527 95 - 2700K
				20 ● verde primavera	/9530 95 - 3000K
				33 ● giallo grano	/9540 95 - 4000K
				40 ○ bianco lucido	
				52 ● nero opaco	
				64 ● carta zucchero	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	

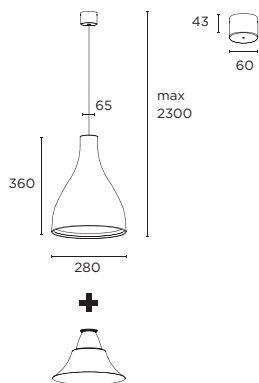
+



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
313 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	31°
	10 ● rosso lacca	/L Large	58°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	71°
	33 ● giallo grano		
	40 ○ bianco lucido		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica

Configurazione codice

313 51 + Anello - Ottica

Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

WILLY Large

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
313	51	Ø 280 - 26W	1,45	50	ON-OFF	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
				61	1-10V	10 ● rosso lacca /9527 95 - 2700K
				65	DALI	20 ● verde primavera /9530 95 - 3000K
				68	PUSH	33 ● giallo grano /9540 95 - 4000K
						40 ○ bianco lucido
						52 ● nero opaco
						64 ● carta zucchero
						85 ● corten
						92 ● grigio cemento



Anello - Ottica

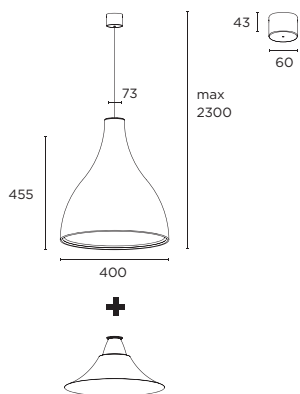
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
313 91 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	22°
	10 ● rosso lacca	/L Large	46°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	50°
	33 ● giallo grano		
	40 ○ bianco lucido		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

Configurazione codice

313 53 + Anello - Ottica

Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



WILLY XLarge

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
313	53	Ø 400 - 40W	2,30	50 ON-OFF	1M rosso mattone - 85 - 3000K
			61 1-10V	10 rosso lacca	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	20 verde primavera	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH	33 giallo grano	/9540 95 - 4000K
				40 bianco lucido	
				52 nero opaco	
				64 carta zucchero	
				85 corten	
				92 grigio cemento	

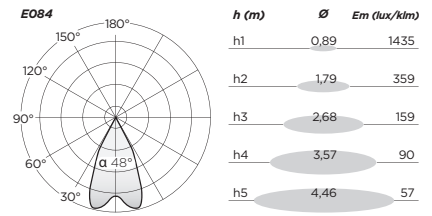
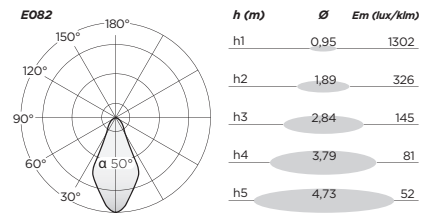
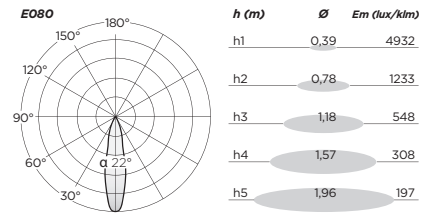
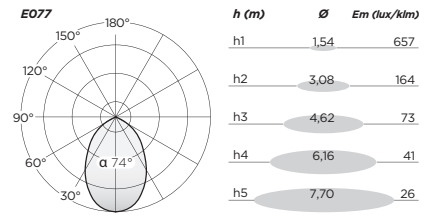
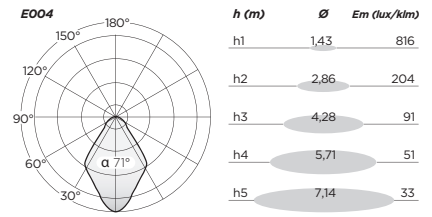
+

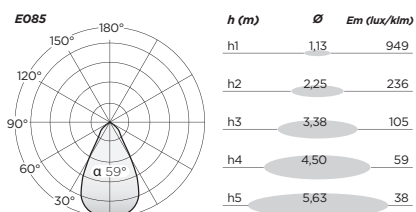
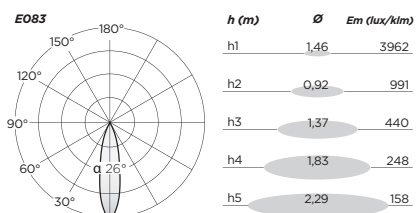
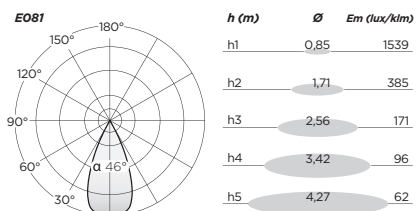
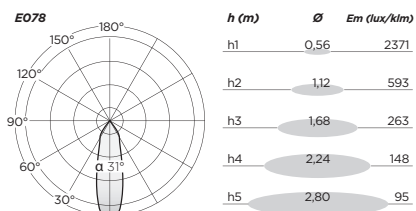
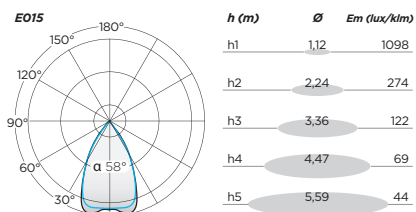
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
313 93 50	1M rosso mattone	/M Medium	26°
	10 rosso lacca	/L Large	48°
	20 verde primavera	/X XLarge	59°
	33 giallo grano		
	40 bianco lucido		
	52 nero opaco		
	64 carta zucchero		
	92 grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica





WILLY

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
9W	8,1W	85 - 3000K	1327 lm	Large 74°	E077 940 lm	116 lm/W
		95 - 2700K	1093 lm	Large 74°	E077 774 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	1136 lm	Large 74°	E077 804 lm	99 lm/W
		95 - 4000K	1154 lm	Large 74°	E077 817 lm	101 lm/W
		85 - 3000K	1820 lm	Medium 31°	E078 1506 lm	130 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	Large 58°	E015 1369 lm	118 lm/W
				XLarge 71°	E004 1263 lm	109 lm/W
				Medium 31°	E078 1241 lm	107 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	Large 58°	E015 1128 lm	97 lm/W
				XLarge 71°	E004 1040 lm	90 lm/W
				Medium 31°	E078 1290 lm	111 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	Large 58°	E015 1173 lm	101 lm/W
				XLarge 71°	E004 1082 lm	93 lm/W
				Medium 31°	E078 1310 lm	113 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	Large 58°	E015 1191 lm	103 lm/W
XLarge 71°	E004 1099 lm			95 lm/W		
Medium 22°	E080 2500 lm			103 lm/W		
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	Large 46°	E081 2466 lm	101 lm/W
				XLarge 50°	E082 2289 lm	94 lm/W
				Medium 22°	E080 2060 lm	85 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	Large 46°	E081 2032 lm	84 lm/W
				XLarge 50°	E082 1886 lm	78 lm/W
				Medium 22°	E080 2142 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	Large 46°	E081 2114 lm	87 lm/W
				XLarge 50°	E082 1962 lm	81 lm/W
				Medium 22°	E080 2175 lm	90 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	Large 46°	E081 2155 lm	89 lm/W
XLarge 50°	E082 1992 lm			82 lm/W		
Medium 26°	E083 3644 lm			103 lm/W		
40W	35,5W	85 - 3000K	5326 lm	Large 48°	E084 3614 lm	102 lm/W
				XLarge 59°	E085 2838 lm	80 lm/W
				Medium 26°	E083 3026 lm	85 lm/W
		95 - 2700K	4423 lm	Large 48°	E084 3001 lm	85 lm/W
				XLarge 59°	E085 2357 lm	66 lm/W
				Medium 26°	E083 3148 lm	89 lm/W
		95 - 3000K	4601 lm	Large 48°	E084 3122 lm	88 lm/W
				XLarge 59°	E085 2451 lm	69 lm/W
				Medium 26°	E083 3196 lm	90 lm/W
		95 - 4000K	4671 lm	Large 48°	E084 3170 lm	89 lm/W
XLarge 59°	E085 2489 lm			70 lm/W		

WILLY EDISON 27



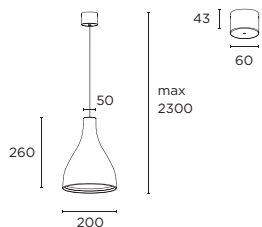
Configurazione codice

313 40

Cod. Dimensione Sorgente Finitura

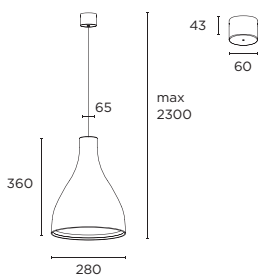
WILLY EDISON 27 Medium

Cod.	Dimensione	Sorgente	Potenza	Kg	Finitura	
313	50	40	A60 E27 TC-TSE E27	max 60W max 23W	0,90	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 20 ● verde primavera 33 ● giallo grano 40 ○ bianco lucido 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 85 ● corten 92 ● grigio cemento



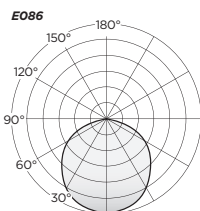
WILLY EDISON 27 Large

Cod.	Dimensione	Sorgente	Potenza	Kg	Finitura	
313	51	40	A60 E27 TC-TSE E27	max 60W max 33W	1,00	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 20 ● verde primavera 33 ● giallo grano 40 ○ bianco lucido 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 85 ● corten 92 ● grigio cemento





Showroom ARAKAMA - Beasain | País Vasco



<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	2,89	119
h2	5,77	30
h3	8,66	13
h4	11,55	7
h5	14,43	5

WILLY EDISON 27

Dimensione	Potenza
\varnothing 200	max 60W
\varnothing 280	max 60W



E086

E086

SHOP

SHOP_ sospensioni/plafondiere



SHOP

monoemissione o biemissione_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del

prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto. Anello e corpo apparecchio ver-

niciati a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato, fasci disponibili medium, large ed extra large. Diffusore microprismatico disponibile come accessorio. L'anello decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

66/80W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ○ ● ●



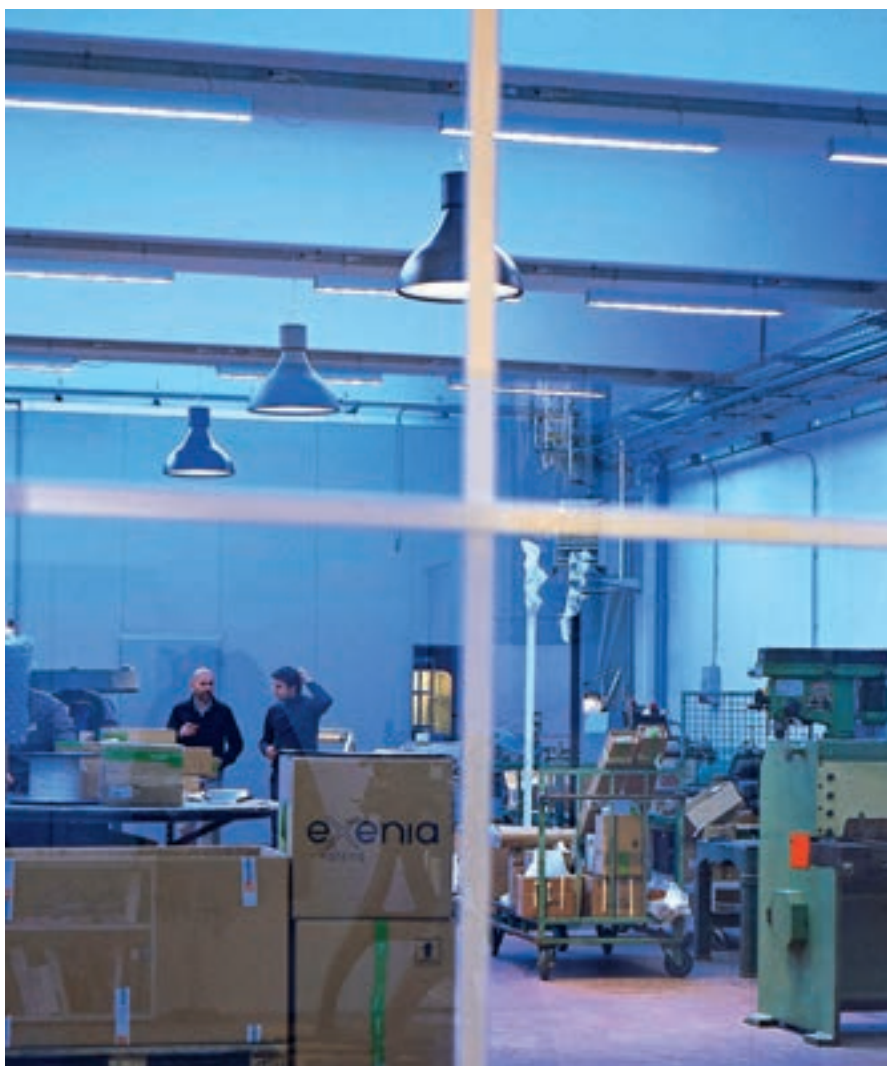
Medium



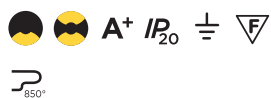
Large



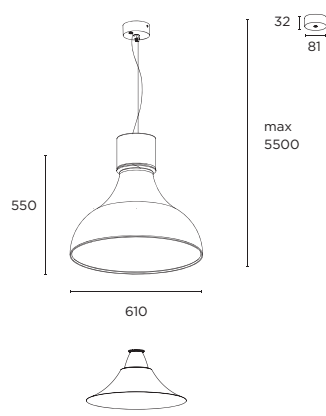
Xlarge



SHOP



SHOP_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

344 + Anello - Ottica

Cod. Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

SHOP 66W

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
344	54 Diretta 66W	4,90	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	55 Dir/Ind 66+9W	5,00	61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH		/9540 95 - 4000K

SHOP 80W

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
344	50 Diretta 80W	4,90	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	51 Dir/Ind 80+9W	5,00		52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

+



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
344 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	33°
	17 ● arancio opaco	/L Large	57°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	61°
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		

SHOP_ accessorio



Diffusore microprismato, ottica inclusa. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

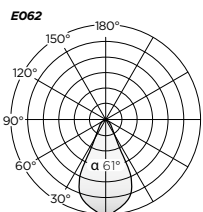
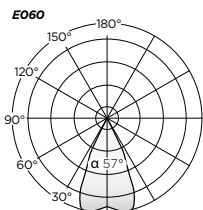
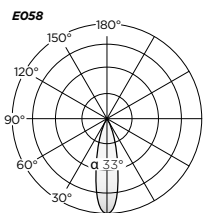
IP₄₀  650°

Diffusore microprismato

Cod.	Apertura
344 91 00	43°

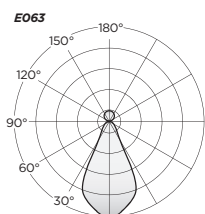
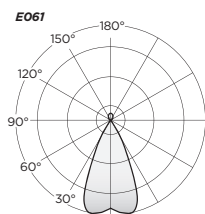
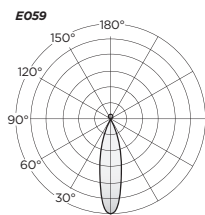
SHOP

SHOP_ sospensioni/plafondiere



SHOP Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
66W	61,7W	85 - 3000K	9154 lm	Medium 33°	E058 5950 lm	96 lm/W		
				Large 57°	E060 6432 lm	104 lm/W		
				XLarge 61°	E062 5656 lm	92 lm/W		
				95 - 2700K	7537 lm	Medium 33°	E058 4899 lm	79 lm/W
						Large 57°	E060 5296 lm	86 lm/W
						XLarge 61°	E062 4657 lm	75 lm/W
				95 - 3000K	7843 lm	Medium 33°	E058 5097 lm	83 lm/W
						Large 57°	E060 5511 lm	89 lm/W
						XLarge 61°	E062 4846 lm	79 lm/W
80W	73,1W	85 - 3000K	10514 lm	Medium 33°	E058 5175 lm	84 lm/W		
				Large 57°	E060 5594 lm	91 lm/W		
				XLarge 61°	E062 4919 lm	80 lm/W		
				95 - 2700K	8657 lm	Medium 33°	E058 6833 lm	93 lm/W
						Large 57°	E060 7388 lm	101 lm/W
						XLarge 61°	E062 6496 lm	89 lm/W
95 - 3000K	9007 lm	Medium 33°	E058 5627 lm	77 lm/W				
		Large 57°	E060 6083 lm	83 lm/W				
		XLarge 61°	E062 5349 lm	73 lm/W				
95 - 4000K	9145 lm	Medium 33°	E058 5854 lm	80 lm/W				
		Large 57°	E060 6329 lm	87 lm/W				
		XLarge 61°	E062 5565 lm	76 lm/W				
95 - 4000K	9145 lm	Medium 33°	E058 5944 lm	81 lm/W				
		Large 57°	E060 6425 lm	88 lm/W				
		XLarge 61°	E062 5650 lm	77 lm/W				



SHOP Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
66+9W	61.7+8.1W	85 - 3000K	10172 lm	Medium 27°	E059	6812 lm	98 lm/W
				Large 48°	E061	6858 lm	98 lm/W
				XLarge 51°	E063	6255 lm	90 lm/W
				Medium 27°	E059	5609 lm	80 lm/W
				Large 48°	E061	5647 lm	81 lm/W
				XLarge 51°	E063	5151 lm	74 lm/W
				Medium 27°	E059	5835 lm	84 lm/W
				Large 48°	E061	5875 lm	84 lm/W
				XLarge 51°	E063	5359 lm	77 lm/W
80+9W	73.1+8.1W	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°	E059	7692 lm	98 lm/W
				Large 48°	E061	7745 lm	98 lm/W
				XLarge 51°	E063	7063 lm	90 lm/W
				Medium 27°	E059	6334 lm	80 lm/W
				Large 48°	E061	6377 lm	81 lm/W
				XLarge 51°	E063	5816 lm	74 lm/W
				Medium 27°	E059	6589 lm	84 lm/W
				Large 48°	E061	6634 lm	84 lm/W
				XLarge 51°	E063	6050 lm	77 lm/W
95 - 2700K	8376 lm	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°	E059	6690 lm	85 lm/W
				Large 48°	E061	6736 lm	85 lm/W
				XLarge 51°	E063	6143 lm	78 lm/W
				Medium 27°	E059	6334 lm	80 lm/W
				Large 48°	E061	6377 lm	81 lm/W
				XLarge 51°	E063	5816 lm	74 lm/W
				Medium 27°	E059	6589 lm	84 lm/W
				Large 48°	E061	6634 lm	84 lm/W
				XLarge 51°	E063	6050 lm	77 lm/W
95 - 3000K	8714 lm	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°	E059	6690 lm	85 lm/W
				Large 48°	E061	6736 lm	85 lm/W
				XLarge 51°	E063	6143 lm	78 lm/W
				Medium 27°	E059	6334 lm	80 lm/W
				Large 48°	E061	6377 lm	81 lm/W
				XLarge 51°	E063	5816 lm	74 lm/W
				Medium 27°	E059	6589 lm	84 lm/W
				Large 48°	E061	6634 lm	84 lm/W
				XLarge 51°	E063	6050 lm	77 lm/W
95 - 4000K	8847 lm	85 - 3000K	11486 lm	Medium 27°	E059	6690 lm	85 lm/W
				Large 48°	E061	6736 lm	85 lm/W
				XLarge 51°	E063	6143 lm	78 lm/W
				Medium 27°	E059	6334 lm	80 lm/W
				Large 48°	E061	6377 lm	81 lm/W
				XLarge 51°	E063	5816 lm	74 lm/W
				Medium 27°	E059	6589 lm	84 lm/W
				Large 48°	E061	6634 lm	84 lm/W
				XLarge 51°	E063	6050 lm	77 lm/W

BILUX

BILUX_ sospensioni/plafondiere



BILUX

**emissione diretta o dir/ind_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore a sospensione a LED chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con

funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in alluminio verniciato a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di riflessione in policarbonato verniciato

finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili: Medium, Large, Wide, Extra large.

INFO

Potenza

26/40/40+9W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ○ ● ● ●



Medium



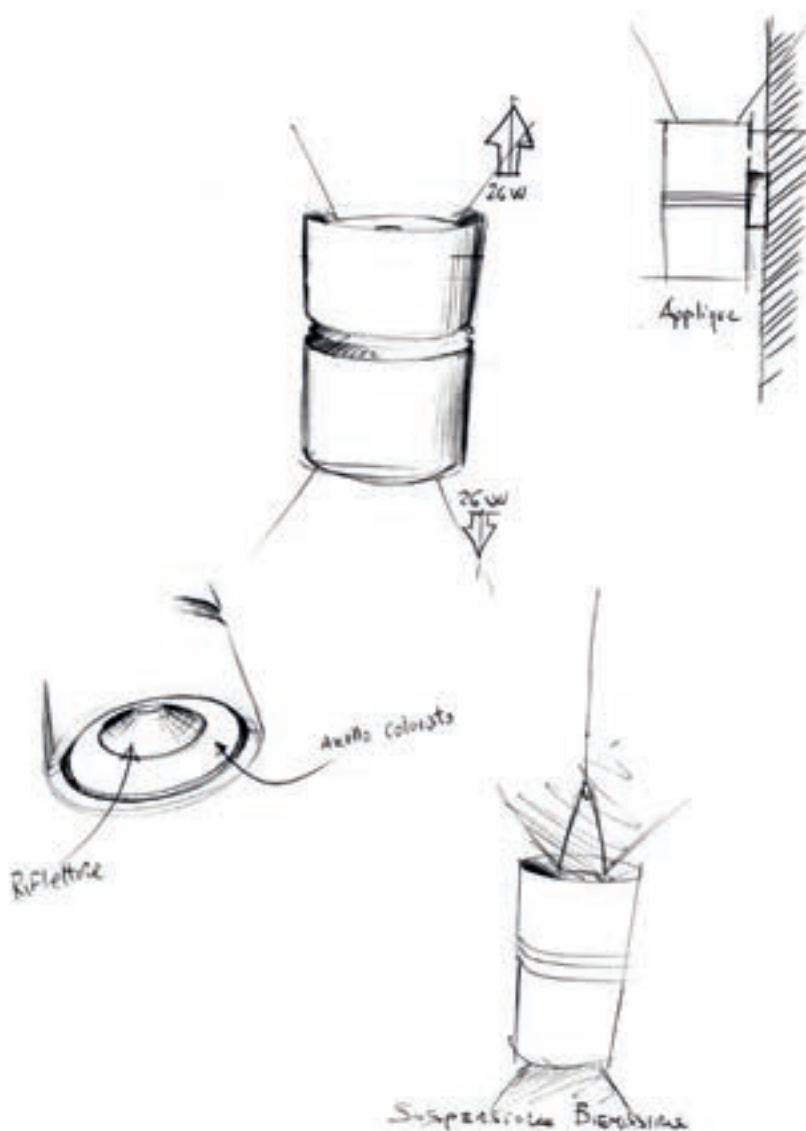
Large



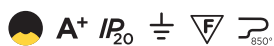
Wide



XLarge



BILUX



BILUX_ sospensioni/plafoniere

Configurazione codice

319 40 + Anello - Ottica

Cod. Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



BILUX Plafone

Cod.	Emissione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
319	40	Diretta	26W 0,75	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				64 T. FASE	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
				65 DALI		/9540 95 - 4000K
				68 PUSH		

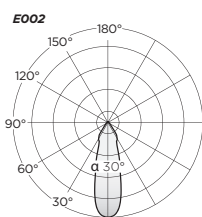
+

Anello - Ottica

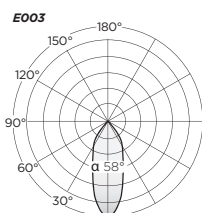
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
319 90 50	10 ● rosso lacca	/M Medium	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	58°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	71°
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



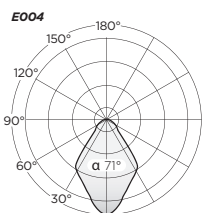
Anello comprensivo di ottica



<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



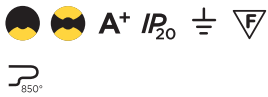
<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,43	816
h2	2,86	204
h3	4,28	91
h4	5,71	51
h5	7,14	33

BILUX

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Medium 30° E002	2390 lm	98 lm/W
				Wide 58° E003	2372 lm	98 lm/W
				XLarge 71° E004	2357 lm	97 lm/W
95 - 2700K	2952 lm			Medium 30° E002	1969 lm	81 lm/W
				Large 58° E003	1955 lm	80 lm/W
				XLarge 71° E004	1942 lm	80 lm/W
95 - 3000K	3070 lm			Medium 30° E002	2048 lm	84 lm/W
				Large 58° E003	2033 lm	84 lm/W
				XLarge 71° E004	2020 lm	83 lm/W
95 - 4000K	3117 lm			Medium 30° E002	2079 lm	86 lm/W
				Large 58° E003	2064 lm	85 lm/W
				XLarge 71° E004	2051 lm	84 lm/W



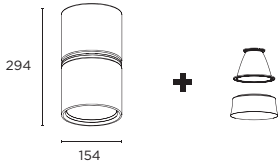
Configurazione codice

319 [] [] [] [] + Anello - Ottica

Cod. Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

BILUX_ sospensioni/plafoniere

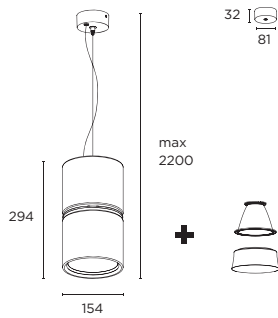


BILUX Plafone

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
319	41 Diretta	40W 1,50	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

BILUX Sospensione

Cod.	Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
319	50 Diretta	40W 1,55	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



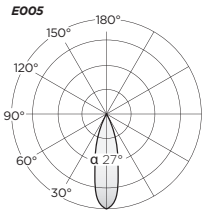
+

Anello - Ottica

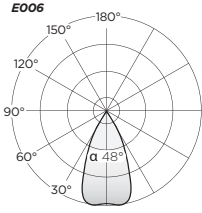
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
319 91 50	10 ● rosso lacca	/M Medium	27°
	17 ● arancio opaco	/L Large	48°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	55°
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



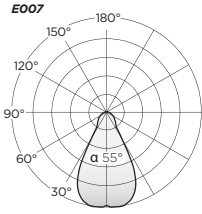
Anello comprensivo di ottica



<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,48	3863
h2	0,97	966
h3	1,45	429
h4	1,94	241
h5	2,42	155




<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,88	1432
h2	349	349
h3	155	155
h4	87	87
h5	56	56



<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,04	1010
h2	2,08	252
h3	3,13	112
h4	4,17	63
h5	5,21	40

BILUX

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
40W	37W	85 - 3000K	5158 lm	Medium 27°	E005	3184 lm	86 lm/W
				Large 48°	E006	3232 lm	87 lm/W
				XLarge 55°	E007	3105 lm	84 lm/W
95 - 2700K	4250 lm	85 - 3000K	4250 lm	Medium 27°	E005	2624 lm	71 lm/W
				Large 48°	E006	2664 lm	72 lm/W
				XLarge 55°	E007	2559 lm	69 lm/W
95 - 3000K	4420 lm	85 - 3000K	4420 lm	Medium 27°	E005	2729 lm	74 lm/W
				Large 48°	E006	2770 lm	75 lm/W
				XLarge 55°	E007	2661 lm	72 lm/W
95 - 4000K	4487 lm	85 - 3000K	4487 lm	Medium 27°	E005	2770 lm	75 lm/W
				Large 48°	E006	2812 lm	76 lm/W
				XLarge 55°	E007	2701 lm	73 lm/W

NEW

PINKO

PINKO_ sospensioni/plafondiere



PINKO

**versione plafone o sospensione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio cilindrico a LED per montaggio a plafone od a sospensione. Realizzato in alluminio con angoli arrotondati e posizionamento arretrato della sorgente luminosa. Diametro di 100 mm e lunghezza di 210mm. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI95 e 3000K in CRI85. Potenza

nominale di 6,5W (1.100lm). Mantenimento del flus-so luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10. L'anello interno funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore. Se scelto in nero opaco, l'anello si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento

ed il massimo comfort visivo. Grado di protezione IP20 o IP40. Classe di isolamento II. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF. La versione sospesa viene fornita con 2m di cavo di sospensione e alimentazione e con un rosone dello stesso colore del corpo dell'apparecchio.

INFO

Potenza

6,5W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 140.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K



Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



Finitura anello



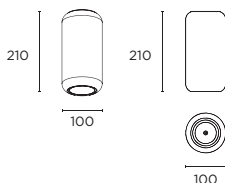


Configurazione codice

374 40 50

Cod. Sorgente Finitura corpo Finitura anello CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



IP₄₀

PINKO Plafone

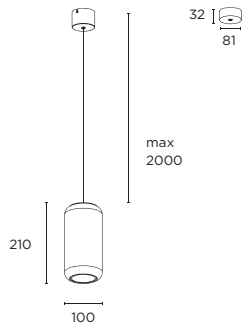
Cod.	Kg	Sorgente	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT
374 40	0,75	50 LED - 6,5W	1M ● rosso mattone	/1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
			42 ○ bianco opaco	/17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K
			52 ● nero opaco	/22 ● verde p. opaco	/9530 95 - 3000K
			64 ● carta zucchero	/64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
			86 ● effetto corten	/BK ● nero opaco	
			92 ● grigio cemento	/BZ ● bronzo txt	
				/CT ● rame txt	
				/GT ● oro txt	
				/WH ○ bianco opaco	

Configurazione codice

374 50 **50**

Cod. **Sorgente** **Finitura corpo** **Finitura anello** **CRI - CCT***

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

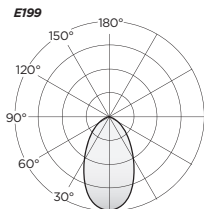


IP₂₀


PINKO Sospensione

Cod.	Kg	Sorgente	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT
374 50	0,90	50 LED - 6,5W	1M ● rosso mattone	/1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
			42 ○ bianco opaco	/17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K
			52 ● nero opaco	/22 ● verde p. opaco	/9530 95 - 3000K
			64 ● carta zucchero	/64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
			86 ● effetto corten	/BK ● nero opaco	
			92 ● grigio cemento	/BZ ● bronzo txt	
				/CT ● rame txt	
				/GT ● oro txt	
				/WH ○ bianco opaco	

PINKO_sospensioni/plafoniere



PINKO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6,5W	6,4W	85 - 3000K	1100 lm	E199	660 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	905 lm	E199	543 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	940 lm	E199	564 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	955 lm	E199	573 lm	90 lm/W

MAG

MAG_ sospensioni/plafondiere



Showroom TERRATINTA Group - Fiorano Modenese | Italy
Project: Enrico Bergamini Studio, Luce Trend, Quarta Dimensione

MAG

plafone o sospensione_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore LED a sospensione chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione

dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da un tubolare estruso in alluminio successivamente lavorato mediante tiratura. Verniciatura a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di

riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi inclusa di anello decorativo. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

26/33W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

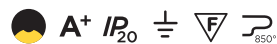
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ●



Spot



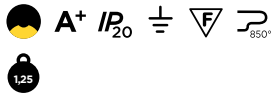
Medium



Large



MAG



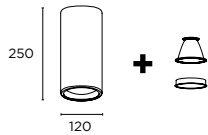
Configurazione codice

335 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

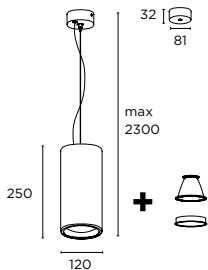
MAG Plafone



Cod.	Controllo	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT	
335	40	ON-OFF	50	26W 1,25	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	4B	1-10V	51	33W 1,25	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	4C	PUSH			92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
	4D	DALI				/9540 95 - 4000K
	4F	T. FASE*				

* Disponibile per la sola versione 26W.

MAG Sospensione



Cod.	Controllo	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT	
335	50	ON-OFF	50	26W 1,25	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	5B	1-10V	51	33W 1,25	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	5C	PUSH			92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
	5D	DALI				/9540 95 - 4000K
	5F	T. FASE*				

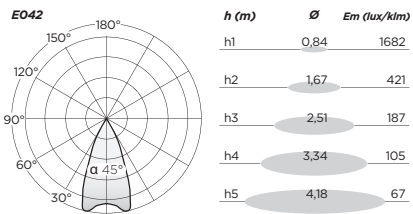
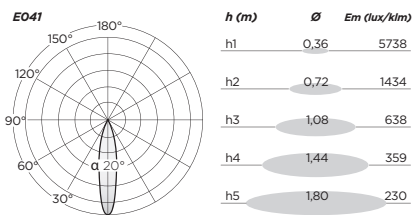
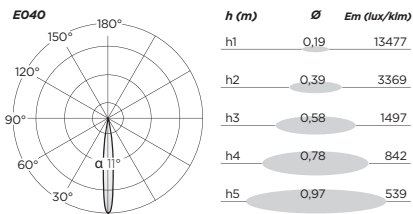
* Disponibile per la sola versione 26W.



Anello comprensivo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
600 91 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	11°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	20°
	20 ● verde primavera	/L Large	45°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



MAG

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Spot 11°	E040 2502 lm	103 lm/W		
				Medium 20°	E041 2372 lm	98 lm/W		
				Large 45°	E042 2357 lm	97 lm/W		
				95 - 2700K	2952 lm	Spot 11°	E040 2062 lm	85 lm/W
						Medium 20°	E041 1898 lm	78 lm/W
						Large 45°	E042 1765 lm	73 lm/W
				95 - 3000K	3070 lm	Spot 11°	E040 2145 lm	88 lm/W
						Medium 20°	E041 1973 lm	81 lm/W
						Large 45°	E042 1835 lm	76 lm/W
33W	30,9W	85 - 3000K	4946 lm	Spot 11°	E040 2177 lm	90 lm/W		
				Medium 20°	E041 2003 lm	82 lm/W		
				Large 45°	E042 1863 lm	77 lm/W		
				95 - 2700K	4074 lm	Spot 11°	E040 3472 lm	112 lm/W
						Medium 20°	E041 3261 lm	106 lm/W
						Large 45°	E042 3407 lm	110 lm/W
				95 - 3000K	4237 lm	Spot 11°	E040 2860 lm	93 lm/W
						Medium 20°	E041 2686 lm	87 lm/W
						Large 45°	E042 2807 lm	91 lm/W
95 - 4000K	4302 lm	Spot 11°	E040 2974 lm	96 lm/W				
		Medium 20°	E041 2793 lm	90 lm/W				
		Large 45°	E042 2919 lm	94 lm/W				
95 - 4000K	4302 lm	Spot 11°	E040 3020 lm	98 lm/W				
		Medium 20°	E041 2836 lm	92 lm/W				
		Large 45°	E042 2964 lm	96 lm/W				

GO!

GO_ sospensioni/plafoniere



Ristorante - Nola | Italy
Project: Antonino Pardo - Project S.a.s. di Sergio Marzocchella

GO!

**plafone o sospensione_
sorgente LED COB_ versione attacco GU10_**

Apparecchio a sospensione per lampade LED o tradizionali con attacco GU10 oppure a LED, chip on board (COB), alimentato a corrente costante tramite alimentatore

elettronico all'interno dell'apparecchio. Rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Apparecchio a plafone disponibile solo per lampade LED o

tradizionali con attacco GU10. Corpo in alluminio estruso con bordo richiuso. Anello decorativo rosso e nero forniti di serie. Verniciatura a liquido.

INFO

Potenza

9W - max 50W

Sorgente

LED - QPAR-16/Hal./LED/CFL GU10

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo



Finitura anello



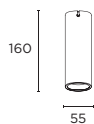
GO!



Configurazione codice

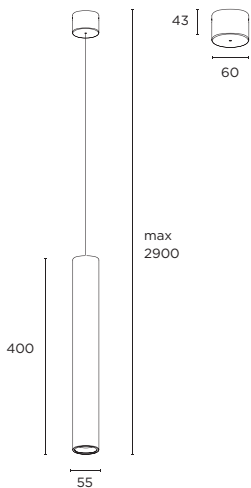
300 70

Cod. Versione Sorgente Finitura



GO! GU10

Cod.	Versione	Sorgente	Kg	Finitura
300	40 Plafone	70 QPAR-16 GU10 Hal./ CFL GU10 LED GU10	max 50W 0,25	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 40 ○ bianco lucido 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento



GO! GU10

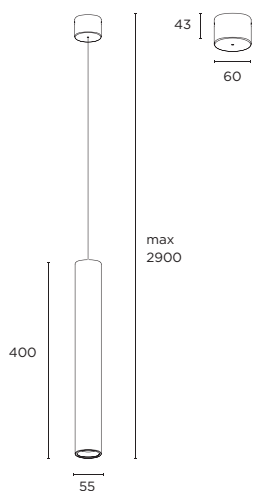
Cod.	Versione	Sorgente	Kg	Finitura
300	50 Sospensione	70 QPAR-16 GU10 Hal./ CFL GU10 LED GU10	max 50W 0,71	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 40 ○ bianco lucido 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

Configurazione codice

300 50 51

Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



GO! LED

Cod.	Versione	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
300	50	Sospensione	51	LED 9W 0,85	
				1M	● rosso mattone - 85 - 3000K
				10	● rosso lacca /9527 95 - 2700K
				40	○ bianco lucido /9530 95 - 3000K
				52	● nero opaco /9540 95 - 4000K
				64	● carta zucchero
				70	● cromo
				92	● grigio cemento

GO!_ sospensioni/plafoniere

GO!_ accessorio

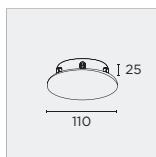


Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. **Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.**

Anello decorativo

Cod.	Versione	Finitura
600 90 00	per versione a Plafone	1M ● rosso mattone
300 90 00	per versione a Sospensione	17 ● arancio opaco
		20 ● verde primavera
		33 ● giallo grano
		40 ○ bianco lucido
		64 ● carta zucchero
		92 ● grigio cemento

GO!_ sistema di montaggio



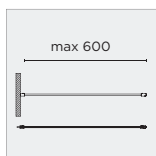
Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni.
Alimentatore non incluso.



Scatola di connessione 2 ÷ 6

Cod.	Versione	Finitura
9R0 00 01	per versione a Sospensione	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

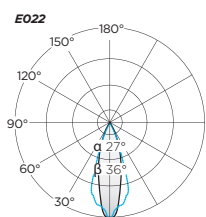
GO!_ sospensioni/plafoniere



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non incluso.

Asta montaggio a parete

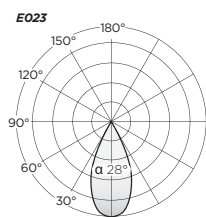
Cod.	Versione	Finitura
9S0 00 01	per versione a Sospensione	72 ● nichel



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,48	2244
h2	0,96	561
h3	1,43	249
h4	1,91	140
h5	2,39	90

GO! GU10

Potenza	Flusso reale	Efficienza
max 50W	E022	



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,82	1949
h2	1,65	487
h3	2,48	217
h4	3,30	122
h5	4,13	78

GO! LED

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
9W	8,4W	85 - 3000K	1189 lm	E023 1051 lm	76 lm/W
		95 - 2700K	916 lm	E023 811 lm	62 lm/W
		95 - 3000K	963 lm	E023 852 lm	65 lm/W
		95 - 4000K	1043 lm	E023 923 lm	66 lm/W



MINI GO!

MINI GO!_ sospensioni/plafondiere



MINI GO!

versione sospensione_ sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione a LED SMD alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico all'interno del rosone per il fissaggio a soffitto. Tre rosoni disponibili (singolo, per tre appa-

recchi e per cinque apparecchi). Corpo in alluminio estruso con bordo richiuso. Anello decorativo rosso e nero forniti di serie. Verniciatura a liquido. Da completare con rosone.

INFO

Potenza

1,2W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



Finitura anello

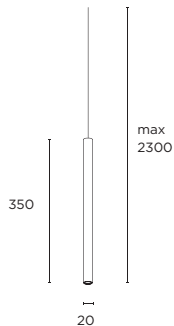


Caverlon - Helsinki | Finland
Project: DECOLIGHT OY - Photo: Sami Nuutinen

MINI GO!



MINI GO!_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

334 50 54

Cod. Sorgente Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 2700K non è necessario compilare il campo.

MINI GO!

Cod.	Sorgente	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT
334	50 LED	54	1,2W 0,20	1M	● rosso mattone - 85 - 2700K
				10	● rosso lacca /8530 85 - 3000K
				40	○ bianco lucido /8540 85 - 4000K
				52	● nero opaco
				64	● carta zucchero
				70	● cromo
				92	● grigio cemento

MINI GO!_ accessorio

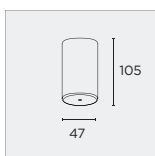


Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. **Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.**

Anello decorativo

Cod.	Finitura anello	
334 90 50	1M	● rosso mattone
	17	● arancio opaco
	20	● verde primavera
	33	● giallo grano
	40	○ bianco lucido
	64	● carta zucchero
	92	● grigio cemento

MINI GO!_ sistemi di montaggio

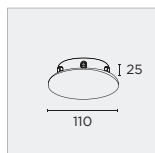


Rosone singolo.
Alimentatore incluso.



Rosone

Cod.	Finitura
333 90 50	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

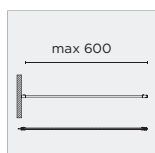


Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni.
Alimentatore non incluso.



Scatola di connessione 2 ÷ 6

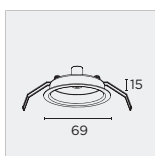
Cod.	Finitura
9R0 00 01	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.
Rosone ed Alimentatore non inclusi.

Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura
9S0 00 01	72 ● nichel

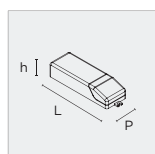


Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 ○ bianco intonaco

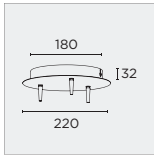


Alimentatore LED

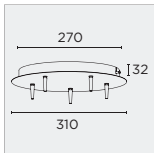
Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pz.
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pz.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.

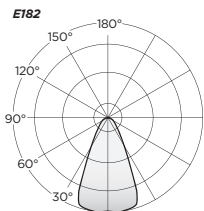
MINI GO!_ sistema di montaggio



Rosone multiplo per
3 sospensioni.
Alimentatore incluso.



Rosone multiplo per
5 sospensioni.
Alimentatore incluso.




Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 93 50	per 3 sospensioni	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

Rosone multiplo 5 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 95 50	per 5 sospensioni	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

MINI GO!

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1W	85 - 2700K	109 lm	E182	80 lm	79 lm/W
		85 - 3000K	120 lm	E182	88 lm	87 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	E182	92 lm	91 lm/W



TUBE

TUBE_ sospensioni/plafondiere



Olos Center - Firenze | Italy
Project: MIMES162 Architects - Photo: Varvara Verbitskaya

TUBE

**corpo inserito entro un cilindro di vetro acidato_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio a sospensione a LED a corrente costante tramite alimentatore elettronico all'interno del rosone per il fissaggio a soffitto. Tre rosoni disponibili (singolo, per tre apparecchi e per

cinque apparecchi). Diffusore in vetro acidato con bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato all'interno, verniciato a liquido. Da completare con rosone.

INFO

Potenza

3,5W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

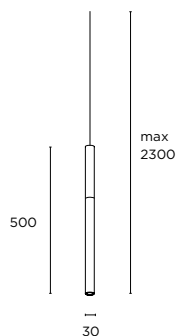


Finisterrae - Firenze | Italy
Project and photo: MIMESI62 Architects

TUBE



TUBE_sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

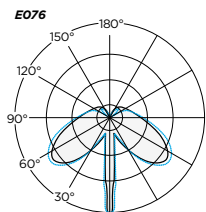
333 50 54

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

TUBE

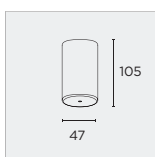
Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
333 50 54	LED - 3,5W	0,30	10 ● rosso lacca	- 85 - 2700K
			17 ● arancio opaco	/8530 85 - 3000K
			20 ● verde primavera	/8540 85 - 4000K
			40 ○ bianco lucido	
			52 ● nero opaco	
			70 ● cromo	
			92 ● grigio cemento	



TUBE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076 221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076 236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076 247 lm	80 lm/W

TUBE_ sistema di montaggio

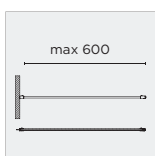


Rosone singola.
Alimentatore incluso.



Rosone

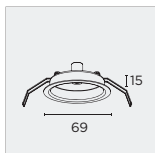
Cod.	Finitura
333 90 50	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	40 ○ bianco lucido
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	70 ● cromo
	92 ● grigio cemento



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non incluso.

Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura
950 00 01	72 ● nichel



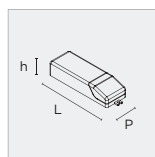
Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 ○ bianco intonaco

+

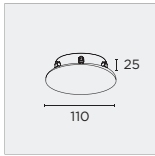


Alimentatore LED.

Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

TUBE_ sistema di montaggio

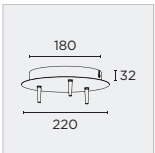


Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni.
Alimentatore non incluso.



Scatola di connessione 2 ÷ 6

Cod.	Finitura
9R0 00 01	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	40 ○ bianco lucido
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	70 ● cromo
	92 ● grigio cemento

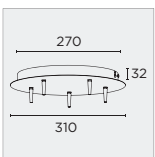


Rosone multiplo per 3 sospensioni.
Alimentatore incluso.



Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 93 50	per 3 sospensioni	1M ● rosso mattone
		10 ● rosso lacca
		17 ● arancio opaco
		20 ● verde primavera
		40 ○ bianco lucido
		42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		70 ● cromo
		92 ● grigio cemento



Rosone multiplo per 5 sospensioni.
Alimentatore incluso.



Rosone multiplo 5 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 95 50	per 5 sospensioni	1M ● rosso mattone
		10 ● rosso lacca
		17 ● arancio opaco
		20 ● verde primavera
		40 ○ bianco lucido
		42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		70 ● cromo
		92 ● grigio cemento



PLURIEL

PLURIEL_ sospensioni/plafondiere



Lumenpulse offices - Paris | France
Photo: Jared Chulski

PLURIEL

versione alluminio o metacrilato sabbiato_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione alimentato in DC a corrente costante attraverso driver integrato nel rosone. Tre rosone disponibili (singolo, per tre apparecchi e per cinque

apparecchi). Corpo in pressofusione di alluminio lega 6060. Verniciatura a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare

separatamente. La versione in metacrilato possiede un'ottica diffondente a vite in metacrilato (PMMA) opalino. Disponibile nelle versioni CRI 85 2700K/3000K/4000K.

INFO

Potenza

3,5W

Sorgente

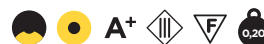
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



Finitura anello



Medium



Large



Wide



Japs! restaurant - Torino | Italy

Project: Lamatilde - Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: PEPE fotografia

PLURIEL

A+



Configurazione codice

353 50 50 Anello - Ottica

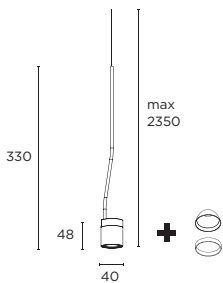
Cod. Materiale Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PLURIEL Alluminio



Cod.	Materiale	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
353	50	alluminio	0,20	50	LED - 3,5W
				1M	● rosso mattone /8527 85 - 2700K
				42	○ bianco opaco - 85 - 3000K
				52	● nero opaco /8540 85 - 4000K
				64	● carta zucchero
				92	● grigio cemento



Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



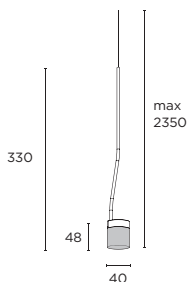
Anello comprensivo di ottica

Configurazione codice

353 51 50

Cod. Materiale Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

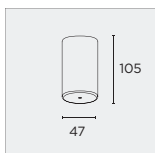


PLURIEL Metacrilato

Cod.	Materiale	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
353	51 metacrilato satinato	0,20	50 LED - 3,5W	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
				42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
				64 ● carta zucchero	
				92 ● grigio cemento	

PLURIEL_ sospensioni/plafondiere

PLURIEL_ sistema di montaggio

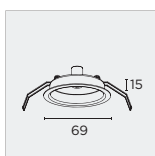


Rosone singolo.
Alimentatore incluso.



Rosone

Cod.	Finitura
333 90 50	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	40 ○ bianco lucido
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	70 ● cromo
	92 ● grigio cemento



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



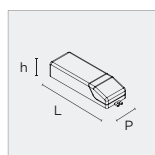
Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 ○ bianco intonaco

+

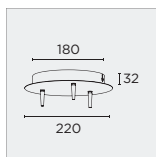
Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore LED

PLURIEL_ sistema di montaggio



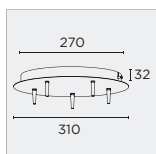
Rosone multiplo per 3 sospensioni.

Alimentatore incluso.



Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 93 50	per 3 sospensioni	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento



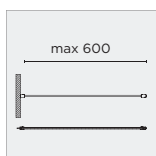
Rosone multiplo per 5 sospensioni.

Alimentatore incluso.



Rosone multiplo 5 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 95 50	per 5 sospensioni	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 40 ○ bianco lucido 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 70 ● cromo 92 ● grigio cemento

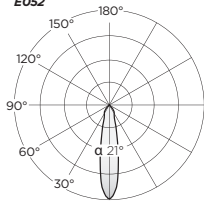


Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.

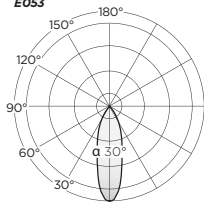
Alimentatore e rosone non inclusi.

Asta montaggio a parete

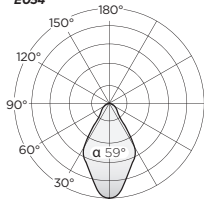
Cod.	Finitura
950 00 01	72 ● nichel

E052

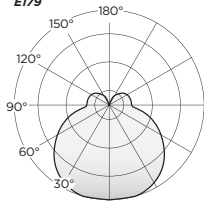
<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

E053

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

E054

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

E179**PLURIEL**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21° E052	186 lm	60 lm/W
				Large 30° E053	184 lm	59 lm/W
				Wide 59° E054	182 lm	59 lm/W
85 - 3000K	308 lm	85 - 3000K	308 lm	Medium 21° E052	198 lm	64 lm/W
				Large 30° E053	196 lm	63 lm/W
				Wide 59° E054	194 lm	62 lm/W
85 - 4000K	323 lm	85 - 4000K	323 lm	Medium 21° E052	208 lm	67 lm/W
				Large 30° E053	205 lm	66 lm/W
				Wide 59° E054	203 lm	65 lm/W

PLURIEL Metacrilato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza			
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E179	177 lm	57 lm/W		
				85 - 3000K	308 lm	E179	189 lm	61 lm/W
				85 - 4000K	323 lm	E179	198 lm	64 lm/W

NEW

JAM

JAM_ sospensioni/plafondiere



JAM

vetro acidato_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85. Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Dotata dell'elemento cilindrico Jam, dal diametro 70mm e realizzato in vetro, per una distribuzione luminosa omnidirezionale. Grado di protezione IP40. Classe III

di isolamento. Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cinque. È pure disponibile un complemento per l'installazione su controsoffitto,

fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco. La sospensione può inoltre essere completata con un accessorio decorativo ordinabile che parzialmente, e sino all'altezza desiderata ad ottenere l'effetto luminoso ed estetico preferito, copre il cilindro jam: disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.

INFO

Potenza

6W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura cover

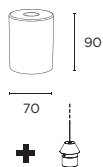




Configurazione codice

9V00 3S + Parte elettrica

Cod. Versione



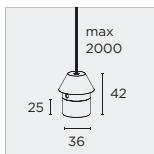
JAM

Cod.	Versione		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09



Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED

JAM_ accessorio

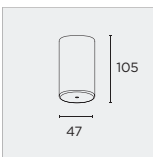


Cover decorativa da ordinare a parte.

Cover

Cod.	Finitura
376 99 00	1M ● rosso mattone 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 86 ● effetto corten 92 ● grigio cemento

JAM_ sistema di montaggio

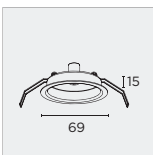


Rosone singolo.
Alimentatore incluso.



Rosone

Cod.	Finitura
376 90 50	1M ● rosso mattone 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 86 ● effetto corten 92 ● grigio cemento



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



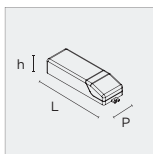
Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 ○ bianco intonaco

+

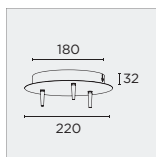
Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore LED

JAM_ sistema di montaggio



Rosone multiplo per
3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

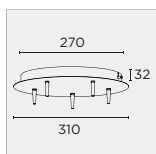


Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
376 93 50	per 3 sospensioni	1M ● rosso mattone
		42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		86 ● effetto corten
		92 ● grigio cemento

Rosone multiplo 5 sosp.

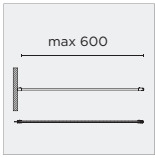
Cod.	Versione	Finitura
376 95 50	per 5 sospensioni	1M ● rosso mattone
		42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		86 ● effetto corten
		92 ● grigio cemento



Rosone multiplo per
5 sospensioni.

Alimentatore incluso.





Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non incluso.

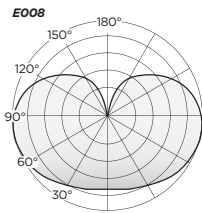
Asta montaggio a parete

Cod.


Finitura

950 00 01

72 ● nichel



JAM

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W

NEW

GIOTTO

GIOTTO_ sospensioni/plafondiere



GIOTTO

vetro acidato_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85. Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Dotata dell'elemento sfera Giotto realizzato in vetro e disponibile a diametro 100mm o 150mm, per una distribuzione luminosa omnidire-

zionale. Grado di protezione IP40. Classe III di isolamento. Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cin-

que. È pure disponibile un accessorio per l'installazione su controsoffitto, fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco. La sospensione può inoltre facoltativamente essere completata con un articolo decorativo ordinabile a parte e disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.

INFO

Potenza

6W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura cover

● ○ ● ● ● ● ●

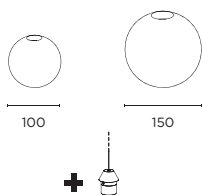




Configurazione codice

9V00 + **Parte elettrica**

Cod. Versione

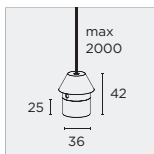


GIOTTO 48-RT

Cod.	Versione		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14



Parte elettrica



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

GIOTTO_ accessorio

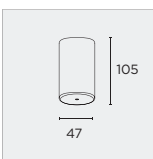


Doppio anello decorativo da ordinare a parte.

Anello decorativo

Cod.	Versione	Finitura
376	9700 Ø 100 Small	1M ● rosso mattone
	9800 Ø 150 Medium	42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		86 ● effetto corten
		92 ● grigio cemento

GIOTTO_ sistema di montaggio

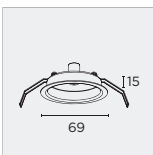


Rosone singolo.
Alimentatore incluso.



Rosone

Cod.	Finitura
376 90 50	1M ● rosso mattone
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	86 ● effetto corten
	92 ● grigio cemento



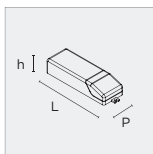
Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 ○ bianco intonaco

+

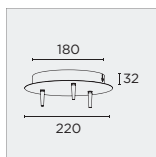


Alimentatore LED

Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

GIOTTO_ sistema di montaggio



Rosone multiplo per
3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

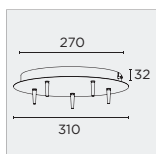


Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
376 93 50	per 3 sospensioni	1M ● rosso mattone 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 86 ● effetto corten 92 ● grigio cemento

Rosone multiplo 5 sosp.

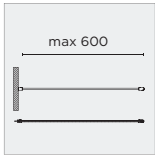
Cod.	Versione	Finitura
376 95 50	per 5 sospensioni	1M ● rosso mattone 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 86 ● effetto corten 92 ● grigio cemento



Rosone multiplo per
5 sospensioni.

Alimentatore incluso.





Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.
Alimentatore e rosone non incluso.

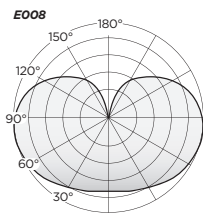
Asta montaggio a parete

Cod.


950 00 01

Finitura

72 ● nichel



GIOTTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W

BOLA

BOLA_ sospensioni/plafondiere



BOLA

vetro acidato bianco_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Sospensione a LED chip on board (COB) oppure con portalampada E27, in vetro acidato bianco. La sorgente è installata su una piastra dissipante.

Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq trasparente da connettersi al rosone bianco in policarbonato incluso nella confezione.

INFO

Potenza

32W

Sorgente

LED COB - A60/TC-TSE/TC-HSE E27

Costruito per durare

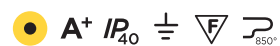
Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura coloreCRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K**Controllo**

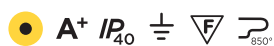
ON-OFF / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○



BOLA



BOLA_sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

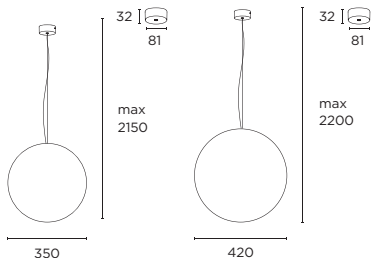
317 01

Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

BOLA LED

Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
317	50	∅ 350 - 32W	3,00	50 ON-OFF	01 ○ opale	- 85 - 3000K
	51	∅ 420 - 32W	4,60	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
				68 PUSH		/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	



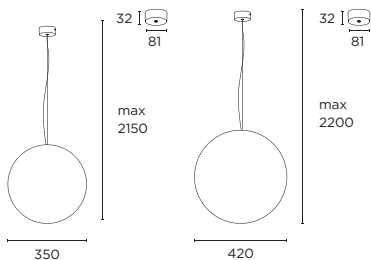
Configurazione codice

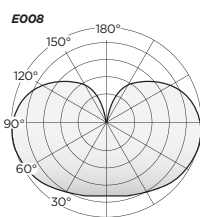
317 40 01

Cod. Dimensione Sorgente Finitura


BOLA Fluo

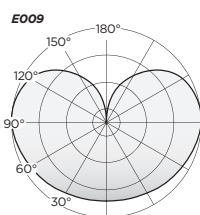
Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura
317	50	∅ 350	2,80	40 A60 E27 max 100W TC-HSE E27 23W TC-TSE E27 33W
	51	∅ 420	3,25	
				01 ○ opale






BOLA LED

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
32W	32,9W	85 - 3000K	4230 lm	E008	2902 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	3484 lm	E008	2390 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	3623 lm	E008	2485 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	3679 lm	E008	2524 lm	77 lm/W



BOLA Fluo

Dimensione	Potenza	
Ø 350	max 100W	E009
Ø 420	max 100W	E009

KITE

KITE_ sospensioni/plafondiere



KITE

**versione monoemissione o biemissione_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio a emissione diretta o diffusa, a sospensione o plafone, con sorgente LED SMD ad alta efficienza. Alimentazione DC corrente costante driver integrato

a bordo dell'apparecchio. La sorgente è installata su una piastra in alluminio che corre lungo tutta la luce del prodotto. Il driver è installato su una staffa in allumi-

nio tra le due sorgenti. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in metacrilato opalino diffondente cui seguono successive operazioni di fresatura.

INFO

Potenza

37/50W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

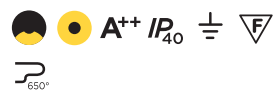
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

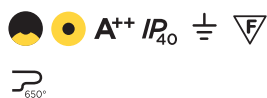
○



*Stefano Ricci Headquarters - Fiesole (Firenze) | Italy
Photo: Luigi Rinaldelli*



KITE



KITE_ sospensioni/plafoniere

Configurazione codice

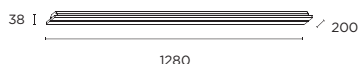
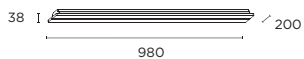
312 01

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

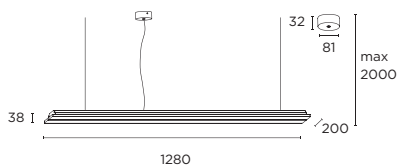
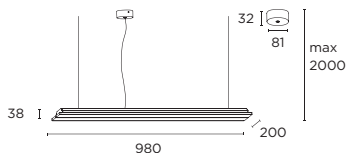
KITE Plafone

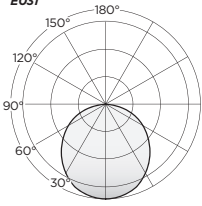
Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
312	41	L=980 - 37W Diretta	4,40	50 ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527 85 - 2700K
	42	L=1280 - 50W Diretta	5,60	61 1-10V		- 85 - 3000K
				65 DALI		/8540 85 - 4000K
				69 PUSH		



KITE Sospensione


Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
312	51	L=980 - 37W Diretta	4,60	50 ON-OFF	01 <input type="radio"/> opale	/8527 85 - 2700K
	52	L=1280 - 50W Diretta	5,90	61 1-10V		- 85 - 3000K
	53	L=980 - 37W Diffusa	3,80	65 DALI		/8540 85 - 4000K
	54	L=1280 - 50W Diffusa	4,90	69 PUSH		

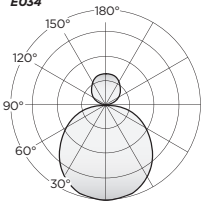



E031

h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,03	345
h2	6,05	86
h3	9,08	38
h4	12,10	22
h5	15,13	14

KITE Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
37W	40,2W	85 - 2700K	5340 lm	E031	2914 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	5130 lm	E031	2799 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031	3110 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	7120 lm	E031	3922 lm	73 lm/W
		85 - 3000K	6840 lm	E031	3767 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031	4186 lm	78 lm/W

E034**KITE Diffusa**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
37W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E034	3839 lm	105 lm/W
	36W	85 - 3000K	4620 lm	E034	3398 lm	109 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5100 lm	E034	3751 lm	120 lm/W
50W	41,6W	85 - 2700K	6960 lm	E034	5167 lm	106 lm/W
	48,8W	85 - 3000K	6160 lm	E034	4573 lm	110 lm/W
	41,6W	85 - 4000K	7600 lm	E034	5642 lm	136 lm/W

LED RUNNER

LED RUNNER_ sospensioni/plafondiere



CAPS - Aarhus | Denmark
Lighting designer: DECOLIGHT PY - Photo: Creative Republic

LED RUNNER

**versione monoemissione o biemissione_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chip on board (COB), alimentazione DC con driver a corrente costante integrato nell'appar-

ecchio. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto all'interno dell'apparecchio. Corpo dell'apparecchio in estruso di lega di alluminio 6060, gra-

do di protezione IP40. Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato.

INFO

Potenza

25/25+6/31/31+6W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

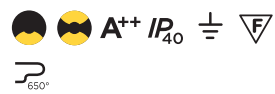
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

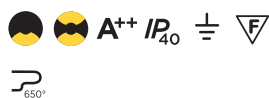
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

● ○ ●



LED RUNNER



LED RUNNER_ sospensioni/plafoniere

Configurazione codice

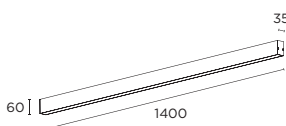
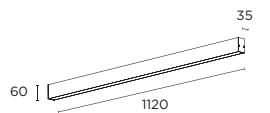
708

Cod. Dimensione - Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

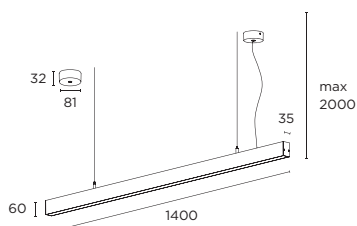
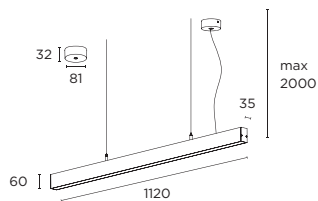
LED Runner Plafone

Cod.	Dimensione - Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
708	40 L=1120 - 25W Diretta	1,65	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
	42 L=1400 - 31W Diretta	1,95	61 1-10V	52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
			65 DALI	80 ● anodizzato	/8540 85 - 4000K
			69 PUSH		



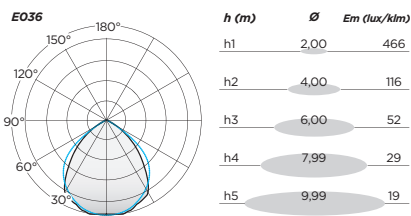
LED Runner Sospensione

Cod.	Dimensione - Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
708	50 L=1120 - 25W Diretta	1,80	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
	51 L=1120 - 25+6W Dir/Ind	1,80	61 1-10V	52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
	52 L=1400 - 31W Diretta	2,10	65 DALI	80 ● anodizzato	/8540 85 - 4000K
	53 L=1400 - 31+6W Dir/Ind	2,10	69 PUSH		



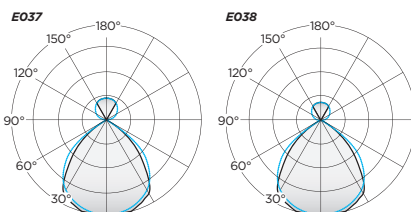


Roshen chocolate factory offices - Kiev | Ukraine
Project: Cyrill Matiash - Lighting designer: MAASS



LED Runner Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036 2196 lm	90 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036 1943 lm	93 lm/W
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036 2398 lm	115 lm/W
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036 2745 lm	90 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036 2429 lm	93 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036 2997 lm	115 lm/W



LED Runner Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037 2637 lm	86 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037 2334 lm	90 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037 2879 lm	111 lm/W
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038 3155 lm	86 lm/W
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038 2793 lm	90 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038 3446 lm	110 lm/W

LINEA

LINEA_ sospensioni/plafondiere



LINEA

versione monoemissione o biemissione_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chi on board (COB), alimentazione DC con driver a corrente costante integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un estruso in alluminio che

funge da piastra di cablaggio, montata a scatto all'interno dell'apparecchio. La parte di luce indiretta è fornita da una sorgente LED di 6W posizionata centralmente. Corpo dell'apparecchio in lamiera di lega di alluminio ottenuta me-

diate processi di piegatura, grado di protezione IP40. Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato. Disponibile in finitura legno.

INFO

Potenza

25/25+6/31/31+6W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

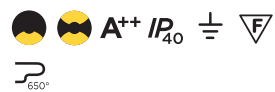
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

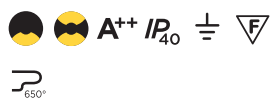
Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

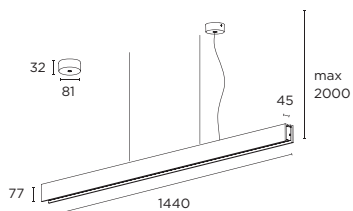
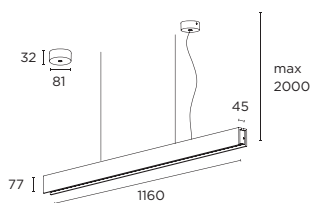
Finitura corpo



LINEA



LINEA_ sospensioni/plafondiere



Configurazione codice

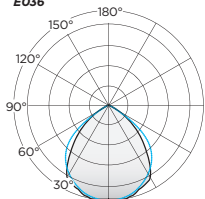
354

Cod. Dimensione - Emissione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.


LINEA

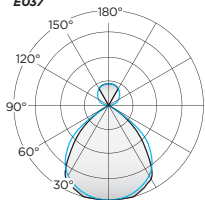
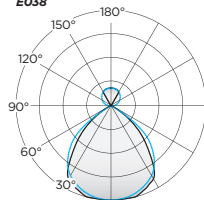
Cod.	Dimensione - Emissione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
354	50 L=1160 - 25W Diretta	4,90	50 ON-OFF	03 legno chiaro	/8527 85 - 2700K
	51 L=1160 - 25+6W Dir/Ind	4,90	61 1-10V	20 verde primavera	- 85 - 3000K
	52 L=1440 - 31W Diretta	6,00	65 DALI	33 giallo grano	/8540 85 - 4000K
	53 L=1440 - 31+6W Dir/Ind	6,00	69 PUSH	42 bianco opaco	
				52 nero opaco	
				85 corten	
				92 grigio cemento	


E036

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	2,00	466
h2	4,00	116
h3	6,00	52
h4	7,99	29
h5	9,99	19

LINEA Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036	2196 lm	90 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036	1943 lm	93 lm/W
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036	2398 lm	115 lm/W
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036	2745 lm	90 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036	2429 lm	93 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036	2997 lm	115 lm/W

E037**E038****LINEA Diretta/Indiretta**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037	2637 lm	86 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037	2334 lm	90 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037	2879 lm	111 lm/W
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038	3155 lm	86 lm/W
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038	2793 lm	90 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038	3446 lm	110 lm/W

INDEX_ parete



SPACE
194



STEP
200



STEP MAXI
203



STEP 3
204



PLURIEL MICRO
210



PLURIEL
214



PLURIEL PLUS
218



PLURIEL PLUS BAR
224



PIANO SPOT
228



PIANO
232



LINO
236



TRATTO
240



RIGHA
244



NEW ROCK
248



KITE
250



MUFFIN
252



NEW YOMA
254



FLIK
256



FLAT
258



BILUX
260



TOB NARROW
264



TOB
268



TOB MAXI
272



TOB WIDE
274

SPACE

SPACE_ parete



Intesa San Paolo - Torino | Italy

SPACE

**doppia emissione e doppia accensione_
sorgente LED ad alta efficienza_**

Apparecchio a parete, in corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Doppia emissione. Doppia accensione. Corpo in allumi-

nio pressofuso lega 6060. Colori disponibili nero opaco texturizzato, bianco opaco texturizzato o grigio cemento. Verniciatura a polvere. Ottiche diffon-

denti in policarbonato opale. Diffusore microprismato per componente diretta e kit antiabbagliamento di tre pezzi disponibili su richiesta.

INFO

Potenza

24+48/48+96/72+192W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

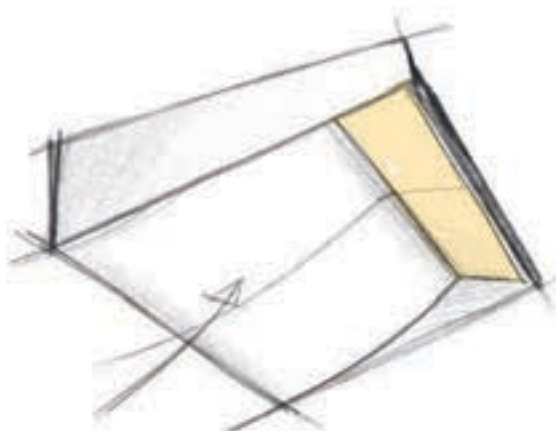
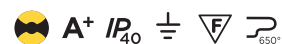
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

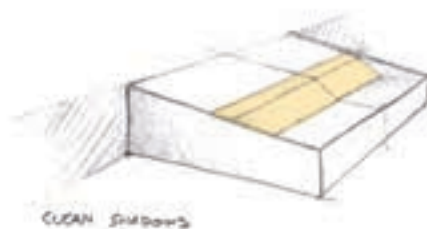
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EMERGENZA

Finitura corpo

○ ● ●



SMOOTH SURFACE
(LIGHT CURVE)
Textured paint

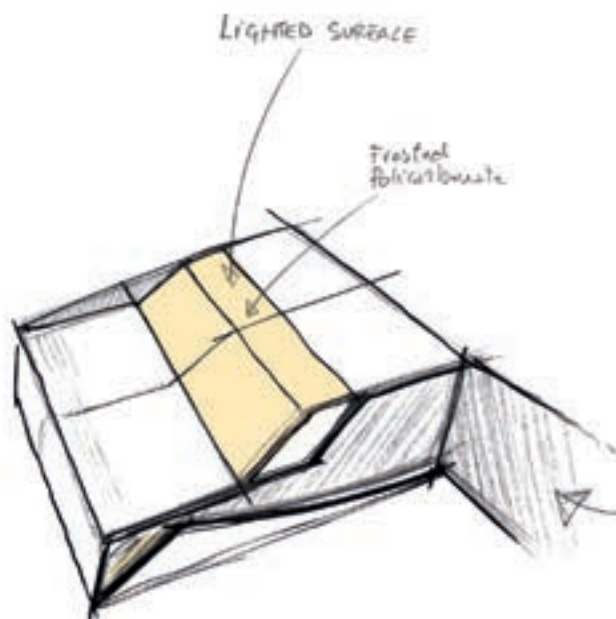


CLEAN SHADOWS



EXTRA WIDE BEAM

CONTROLLED BEAM



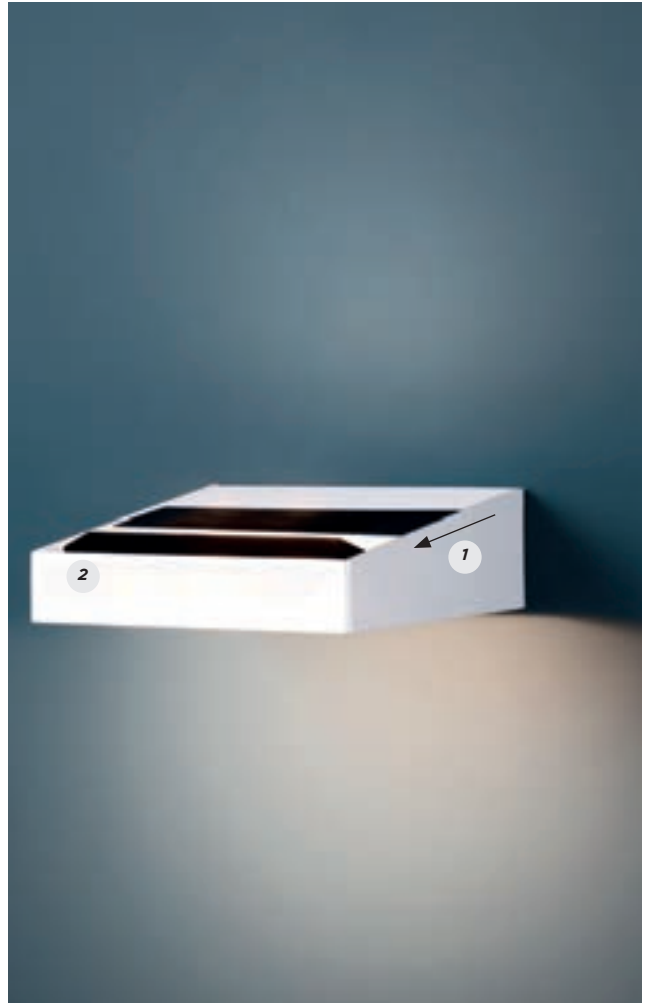
LIGHTED SURFACE

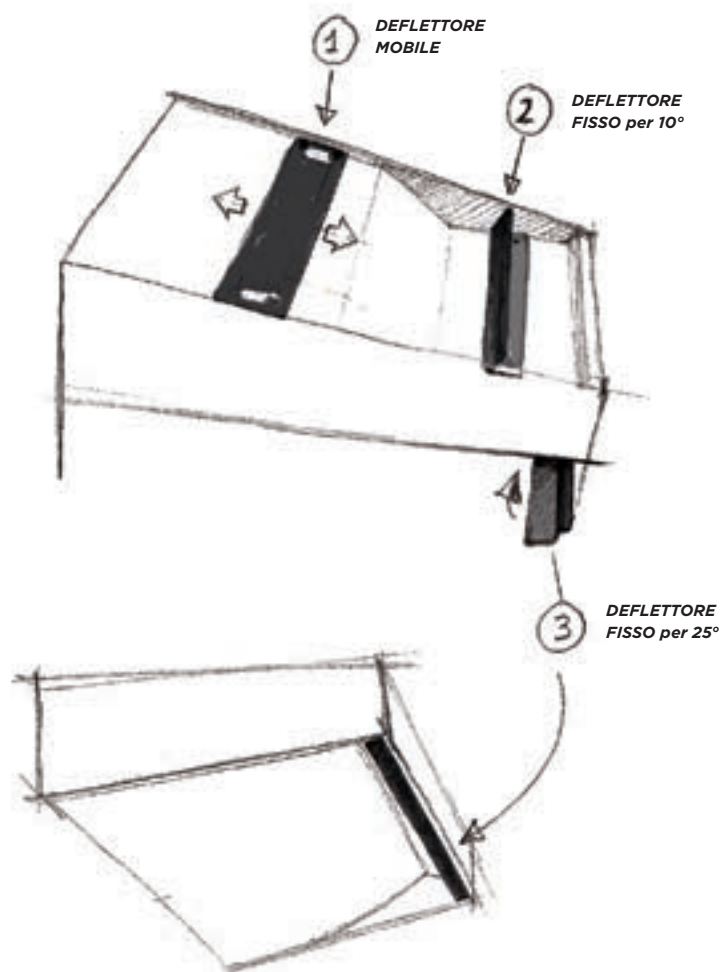
Trasferito
poliestere

LINEAR SHADOWS EFFECT

SPACE

SPACE_ parete

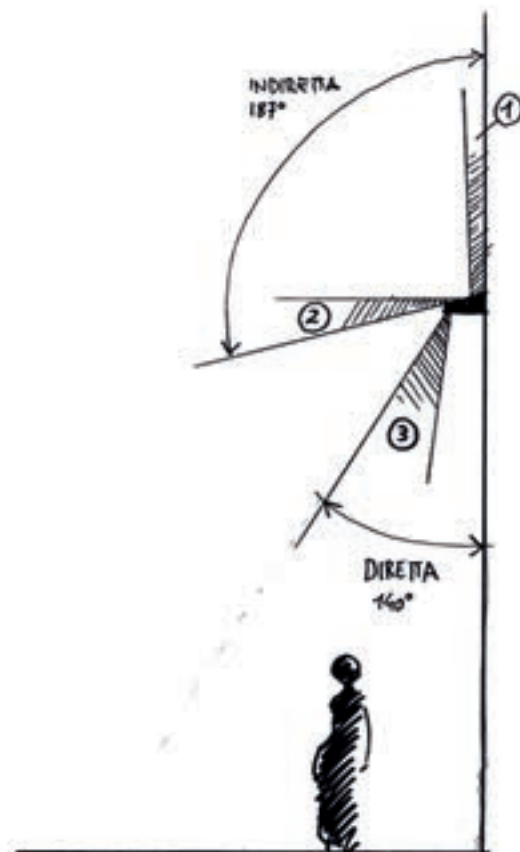




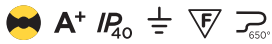
Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio

Il Kit è composto da tre elementi che permettono di modificare e adattare le performance del prodotto alle più diverse situazioni ambientali.

- 1 **Deflettore Mobile** regolabile, taglia o annulla l'incidenza del fascio sulla superficie muraria superiore.
- 2 **Deflettore Fisso**, riduce l'angolo di apertura sulla componente orizzontale di 10°.
- 3 **Deflettore Fisso** riduce di 25° l'angolo di apertura sulla componente verticale personalizzando gli effetti di abbagliamento.



SPACE



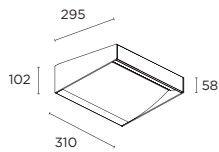
SPACE_parete



Configurazione codice

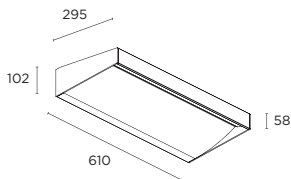
368				
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



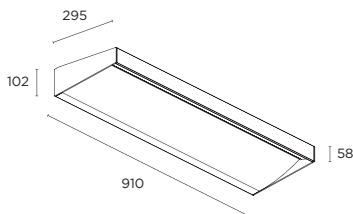
SPACE Small

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
368	60	L=310 24+48W 4,70	50	ON-OFF	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			65	DALI		/9540 95 - 4000K
			68	PUSH		



SPACE Medium

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
368	61	L=610 48+96W 7,70	50	ON-OFF	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			65	DALI		/9540 95 - 4000K
			68	PUSH		



SPACE Large

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
368	62	L=910 72+192W 11,70	50	ON-OFF	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
			61	1-10V	5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			65	DALI		/9540 95 - 4000K
			68	PUSH		



Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio.



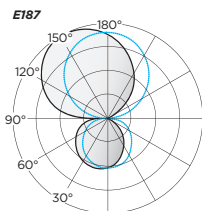
Diffusore microprismato. Disponibile per la sola emissione diretta.

Kit antiabbagliamento


Cod.	Versione	
368	90	per versione L=310
	91	per versione L=610
	92	per versione L=910

Diffusore microprismato

Cod.	Versione	
9GO 05	/030	per versione L=310
	/060	per versione L=610
	/090	per versione L=910



SPACE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
24+48W	72,2W	85 - 3000K	9536 lm	E187	4720 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	7206 lm	E187	3567 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	7706 lm	E187	3814 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	8288 lm	E187	4103 lm	57 lm/W
48+96W	144,4W	85 - 3000K	18888 lm	E187	9350 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	14276 lm	E187	7067 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	15268 lm	E187	7558 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	16416 lm	E187	8126 lm	56 lm/W
72+192W	263,2W	85 - 3000K	33748 lm	E187	16705 lm	63 lm/W
		95 - 2700K	25508 lm	E187	12626 lm	48 lm/W
		95 - 3000K	27270 lm	E187	13499 lm	51 lm/W
		95 - 4000K	29338 lm	E187	14522 lm	55 lm/W

STEP

STEP_ parete



STEP

emissione indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate in corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono

installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

INFO

Potenza

26/66/132/198W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

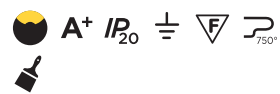
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EMERGENZA

Finitura corpo

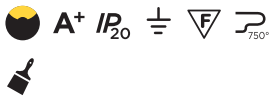
○ ○ ● ● ●



Intesa San Paolo - Torino | Italy



STEP

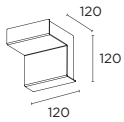


STEP_parete

Configurazione codice

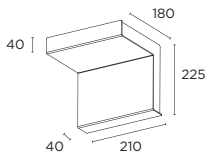
352				
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



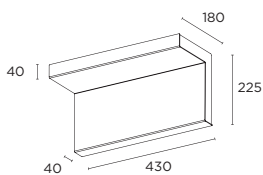
STEP Small

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
352	62	L=120 26W 1,50	50	ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			65	DALI	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			69	PUSH	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
					92 ● grigio cemento	



STEP Medium

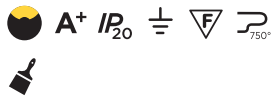
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
352	60	L=210 66W 3,25	50	ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● grigio cemento	



STEP Large

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
352	63	L=430 132W 6,50	50	ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● grigio cemento	

STEP MAXI

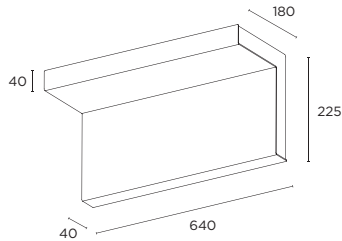


STEP MAXI_parete

Configurazione codice

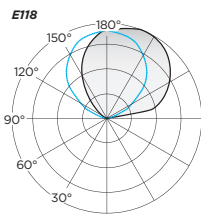
352				
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



STEP MAXI

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
352	64	L=640 198W 6,50	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			63 EM. 1h	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			65 DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69 PUSH	92 ● grigio cemento	



STEP

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E118 2356 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E118 1942 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E118 2019 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E118 2050 lm	84 lm/W
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118 5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118 4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118 5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118 5132 lm	82 lm/W
132W	124,8W	85 - 3000K	17388 lm	E118 11799 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	14324 lm	E118 9720 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	14900 lm	E118 10111 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	15124 lm	E118 10263 lm	82 lm/W
198W	187,2W	85 - 3000K	26082 lm	E118 17608 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	21486 lm	E118 14505 lm	77 lm/W
		95 - 3000K	22350 lm	E118 15088 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	22686 lm	E118 15315 lm	82 lm/W

STEP 3

STEP 3_ parete



STEP 3

emissione diretta/indiretta_ doppia accensione_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate a corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garan-

tisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Le sorgenti della componente diretta sono installate su due corpi ottici orientabili di 350° sul piano orizzontale e di +90°/-90° su quello verticale. Ottiche

di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare separatamente. Fasci disponibili Spot, Medium, Large, Extra Large. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

INFO

Potenza

2x18+66W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

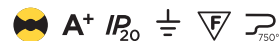
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ○ ● ● ●



Spot



Medium



Large



XLarge



STEP 3

STEP 3_ parete





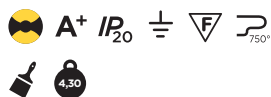
STEP 3_ parete

Orientabilità del gruppo ottico_

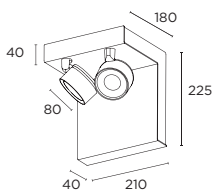
Orientabilità del gruppo ottico di 350° sul piano orizzontale e di 90° su quello verticale. Step 3, con il doppio gruppo ottico permette di ottenere un'illuminazione diffusa e d'accento in un unico punto luce. Il piano inclinato su cui è alloggiata la sor-

gente indiretta con doppio LED COB, permette di ottimizzare la spinta frontale del flusso luminoso, ottenendo un fascio molto aperto e definito fino sull'orizzontale superiore del prodotto, generando un angolo di apertura di 90°.

STEP 3



STEP 3_ parete



Configurazione codice

367 60 + Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

STEP 3

Cod.	Versione	Controllo*	Finitura	CRI - CCT	
367	60	L=210 2x18W + 66W	51 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH	85 ● corten**	/9540 95 - 4000K
				92 ● grigio cemento	

* Per dimmerare la componente indiretta specificare /UP oppure /DW per controllare gli spot.

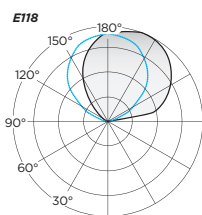
** Nella versione corten spot neri.




Ottica.

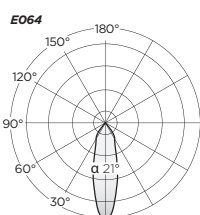
Ottica

Cod.	Ottica	Apertura
9Q 305	S Spot	21°
	M Medium	28°
	L Large	38°
	X XLarge	74°




STEP 3 componente indiretta

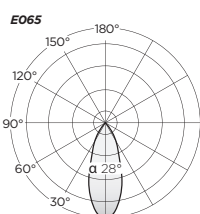
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118	5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118	4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118	5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118	5132 lm	82 lm/W



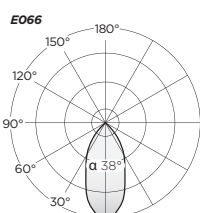
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,55	2537
h2	1,01	634
h3	1,51	282
h4	2,02	159
h5	2,52	101

STEP 3 spot

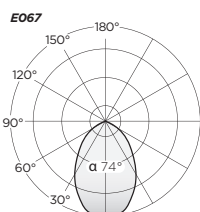
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
2x18W	16,4W	85 - 3000K	2535 lm	Spot 21°	E064	2003 lm	122 lm/W
				Medium 28°	E065	1902 lm	116 lm/W
				Large 38°	E066	2052 lm	125 lm/W
				XLarge 74°	E067	1822 lm	111 lm/W
				95 - 2700K	2088 lm	Spot 21°	E064
				Medium 28°	E065	1567 lm	96 lm/W
				Large 38°	E066	1690 lm	103 lm/W
				XLarge 74°	E067	1501 lm	92 lm/W
95 - 3000K	2172 lm			Spot 21°	E064	1716 lm	105 lm/W
				Medium 28°	E065	1630 lm	99 lm/W
				Large 38°	E066	1758 lm	107 lm/W
				XLarge 74°	E067	1561 lm	95 lm/W
95 - 4000K	2205 lm			Spot 21°	E064	1742 lm	106 lm/W
				Medium 28°	E065	1655 lm	101 lm/W
				Large 38°	E066	1785 lm	109 lm/W
				XLarge 74°	E067	1585 lm	97 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,68	1845
h2	1,36	461
h3	2,04	205
h4	2,72	115
h5	3,40	74



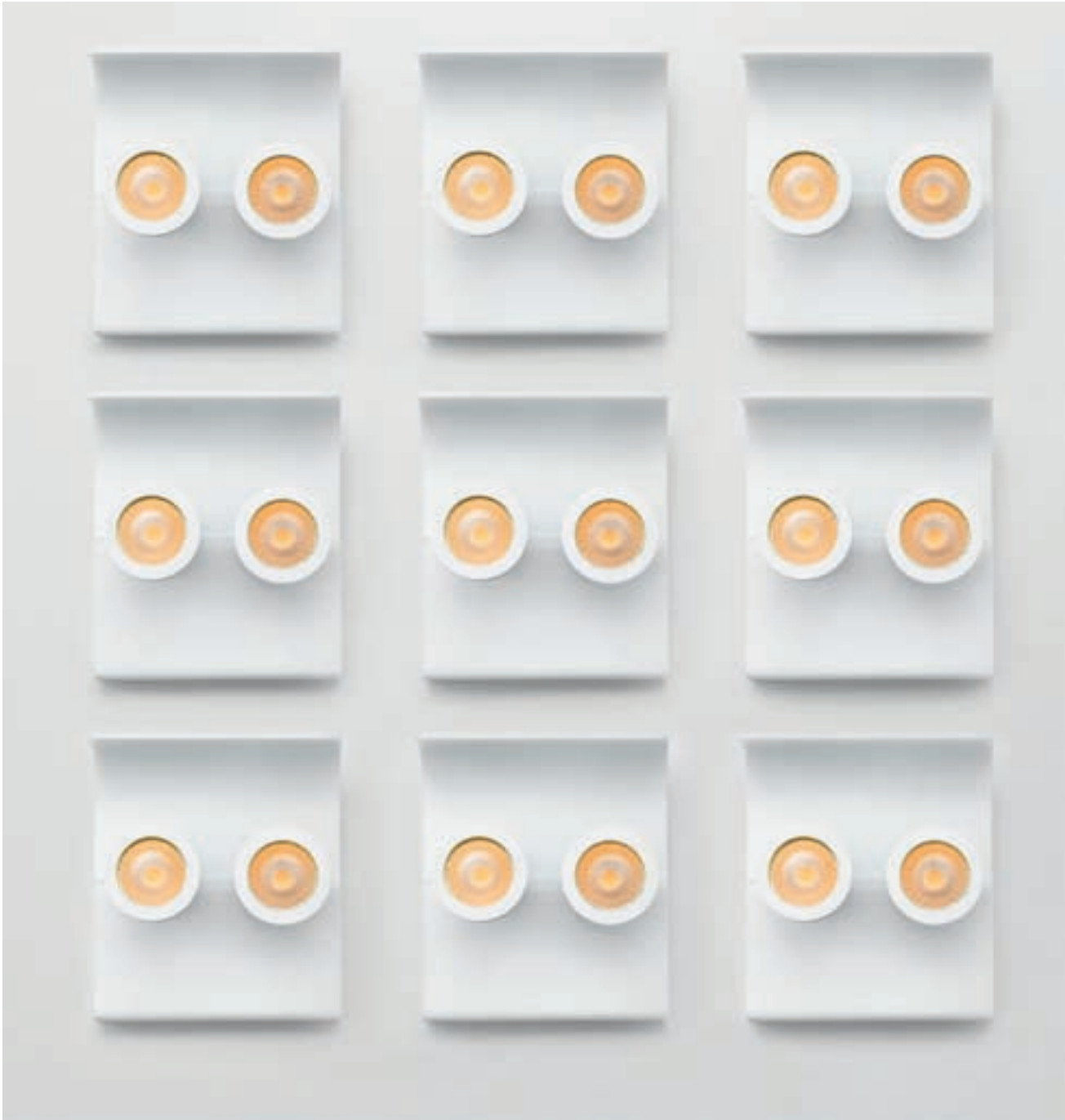
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,89	1415
h2	1,78	354
h3	2,66	157
h4	3,55	88
h5	4,44	57



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

PLURIEL MICRO

PLURIEL MICRO_ parete



PLURIEL MICRO

da completare con ottica e anello_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile

indipendente, grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto

in metallo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Fasci disponibili Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza
spot 4,5W

Sorgente
LED COB

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo
ON-OFF

Finitura corpo
○ ● ●

Finitura anello
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium

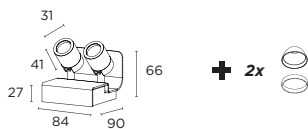
Large



PLURIEL MICRO



PLURIEL MICRO_parete

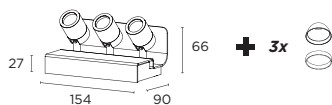


Configurazione codice

370 **50** + Anello - Ottica

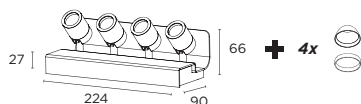
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL MICRO

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
370	42	2x4,5W	0,56	50 LED	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
	43	3x4,5W	0,93		52 ● nero opaco /9527 95 - 2700K
	44	4x4,5W	1,24		92 ● grigio cemento /9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



+

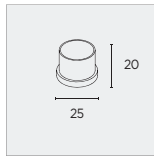


Anello comprensivo di ottica

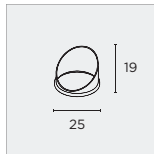
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	28°
	10 ● rosso lacca	/L Large	53°
	17 ● arancio opaco		
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

PLURIEL MICRO_ accessorio



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

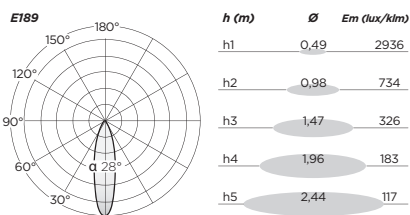
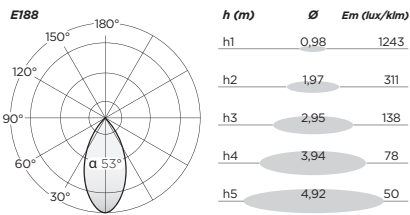
Cod.

9G 031

Visor

Cod.

9G 047



PLURIEL MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
				Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

PLURIEL

PLURIEL_ parete



PLURIEL

da completare con ottica e anello_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipen-

dente, grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo

verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso; Fasci disponibili: Medium, Large e Wide. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 6/9W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large



Wide



Private home - Madrid | Spain
Project: Decop design studio



PLURIEL_parete

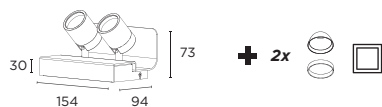


Configurazione codice

353 [] [] [] [] + Anello - Ottica

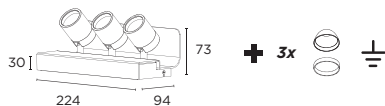
Cod. Versione Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL

Cod.	Versione	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
353	40	1x 0,50	30 6W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	41	2x 0,90	50 9W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	42	3x 1,35		92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



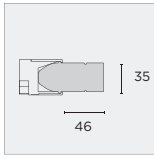
+



Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

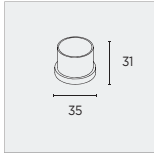


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.

9G 317 52

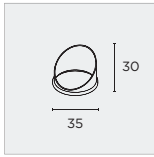


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

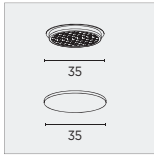


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048

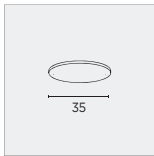


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

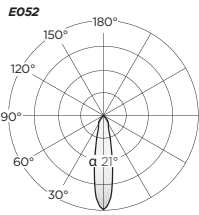
Diffusore satinato

Cod.

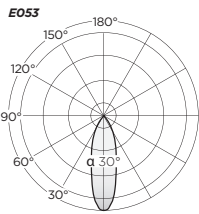
9G 024

IP₄₀ P_{750°}

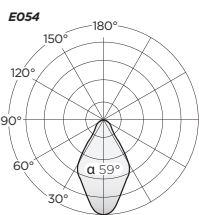
IP₄₀ P_{750°}



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PLURIEL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053 710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054 615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052 574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053 571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054 495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053 601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054 521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053 609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054 527 lm	89 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W				

PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ parete



PLURIEL PLUS

da completare con ottica e anello_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipendente, grazie ad

uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a

liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Tre fasci disponibili: Spot, Medium, Large. L'ottica e l'anello decorativo sono da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

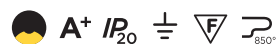
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



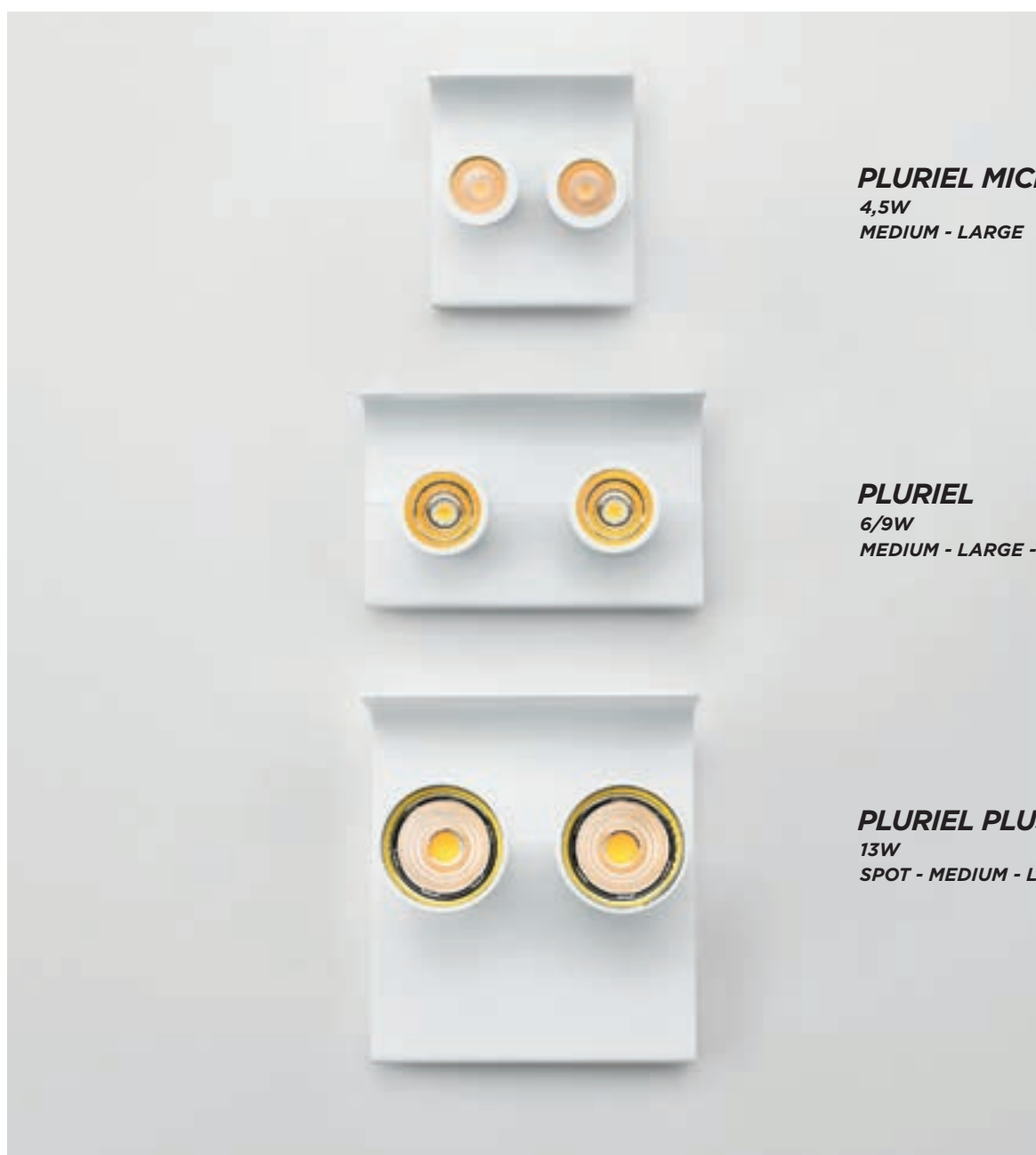
Spot



Medium



Large



PLURIEL MICRO

4,5W

MEDIUM - LARGE

PLURIEL

6,9W

MEDIUM - LARGE - WIDE

PLURIEL PLUS

13W

SPOT - MEDIUM - LARGE

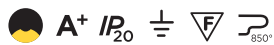
PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ parete





PLURIEL PLUS



PLURIEL PLUS_parete

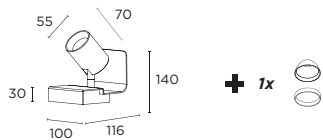


Configurazione codice

364 + Anello - Ottica

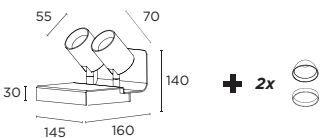
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL PLUS 1x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
364	40	1x13W 0,80	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL PLUS 2x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
364	41	2x13W 0,80	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

+

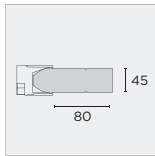
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica

PLURIEL PLUS_ accessori

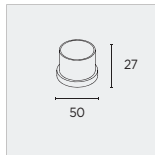


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.

9G 312 52

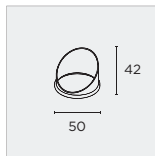


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

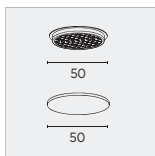


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039

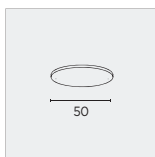


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

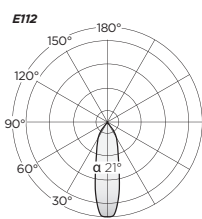
Diffusore satinato

Cod.

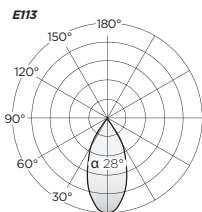
9G 026

IP₄₀ P_{750°}

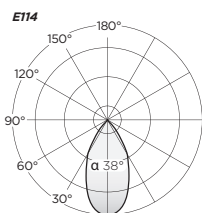
IP₄₀ P_{750°}



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,52	2467
h2	1,04	617
h3	1,57	274
h4	2,09	154
h5	2,61	99



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,87	1490
h2	1,74	372
h3	2,61	166
h4	3,48	93
h5	4,35	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	3,01	146
h4	4,01	82
h5	5,01	52

PLURIEL PLUS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W		
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W		
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W		
				95 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
						Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
						Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
				95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
						Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
						Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W				
		Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W				
		Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W				

PLURIEL PLUS BAR

PLURIEL PLUS BAR_ parete



PLURIEL PLUS BAR

**da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentati a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su due gruppi ottici orientabili indipendentemente,

grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo

verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi; fasci disponibili: Spot, Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

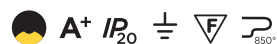
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



Spot



Medium



Large



SPOT 21°

MEDIUM 28°

LARGE 38°



Ottica NARROW 10°

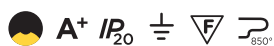


Diffusore satinato



Griglia antiabbagliamento nido d'ape

PLURIEL PLUS BAR



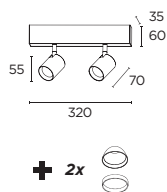
PLURIEL PLUS BAR_parete

Configurazione codice

364 + Anello - Ottica

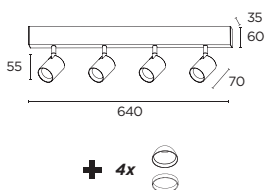
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL PLUS 2x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
364	60	2x13W 1,30	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



PLURIEL PLUS 4x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
364	61	4x13W 2,60	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH		/9540 95 - 4000K

+

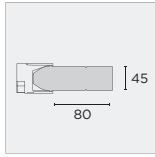
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica

PLURIEL PLUS BAR_ accessori

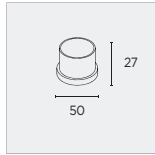


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.

9G 312 52

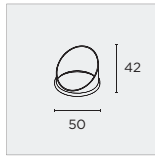


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

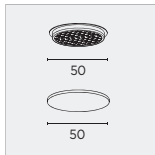


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039

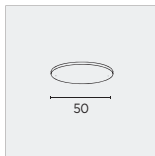


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

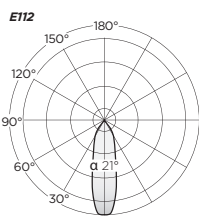
Diffusore satinato

Cod.

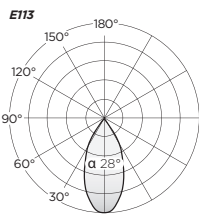
9G 026

IP₄₀ γ_{750°

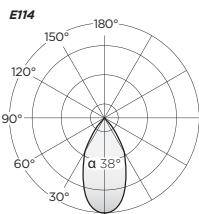
IP₄₀ γ_{750°



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,52	2467
h2	1,04	617
h3	1,57	274
h4	2,09	154
h5	2,61	99



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,87	1490
h2	1,74	372
h3	2,61	166
h4	3,48	93
h5	4,35	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	3,01	146
h4	4,01	82
h5	5,01	52

PLURIEL PLUS BAR

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W		
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W		
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W		
				95 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
						Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
						Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
				95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
						Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
						Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W				
		Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W				
		Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W				

PIANO SPOT

PIANO SPOT_ parete



PIANO SPOT

emissione diretta/indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio.

Fascio diretto spot ottenuto con due proiettori 9W dotati di ottiche dedicate. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare

separatamente. Fasci disponibili Medium, Large, Wide. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP20. Ottica opale. Fissaggio rapido a scatto.

INFO

Potenza

2x9+14W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

14W CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K
CRI 85 - 4000K

2x9W CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

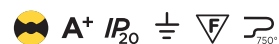
ON-OFF

Finitura corpo

● ○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ○ ● ● ●



Medium



Large

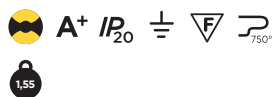


Wide

Hairsalon N°11 - Vienna | Austria
Lighting design: Alexander Magyar



PIANO SPOT



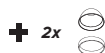
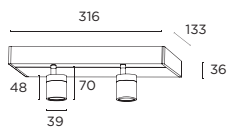
PIANO SPOT_ parete

Configurazione codice

361 60 51 + Anello - Ottica

Cod. Versione Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



PIANO SPOT

Cod.	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT	Indiretta	CRI - CCT	Spot
361 60	51	14+2x9W	1,55	1M ● rosso mattone	/8527	85 - 2700K	- 85 - 3000K
			42 ○ bianco opaco	-	85 - 3000K	/9527	95 - 2700K
			52 ● nero opaco	/8540	85 - 4000K	/9530	95 - 3000K
			92 ● grigio cemento			/9540	95 - 4000K



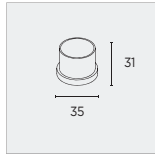
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

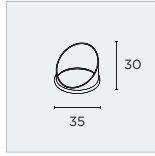


Anello completo di ottica

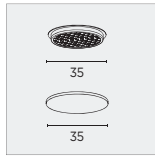
SPOT_ accessori



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

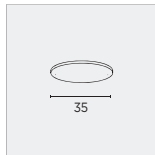


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

IP₄₀ 750°



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

IP₄₀ 750°

Cut-Off

Cod.

9G 049

Visor

Cod.

9G 048

Griglia a nido d'ape

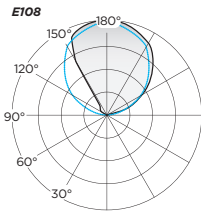
Cod.

9G 023

Diffusore satinato

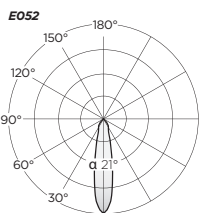
Cod.

9G 024



PIANO componente indiretta

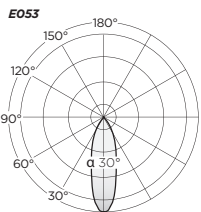
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E108	739 lm	63 lm/W
		85 - 3000K	1630 lm	E108	820 lm	62 lm/W
		85 - 4000K	1625 lm	E108	817 lm	70 lm/W



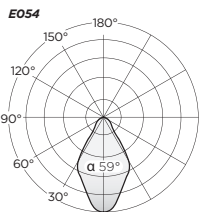
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

PIANO spot

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large 30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide 59°	E054	846 lm	97 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large 30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide 59°	E054	683 lm	79 lm/W
95 - 3000K	1100 lm	95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large 30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054	716 lm	82 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large 30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide 59°	E054	729 lm	84 lm/W



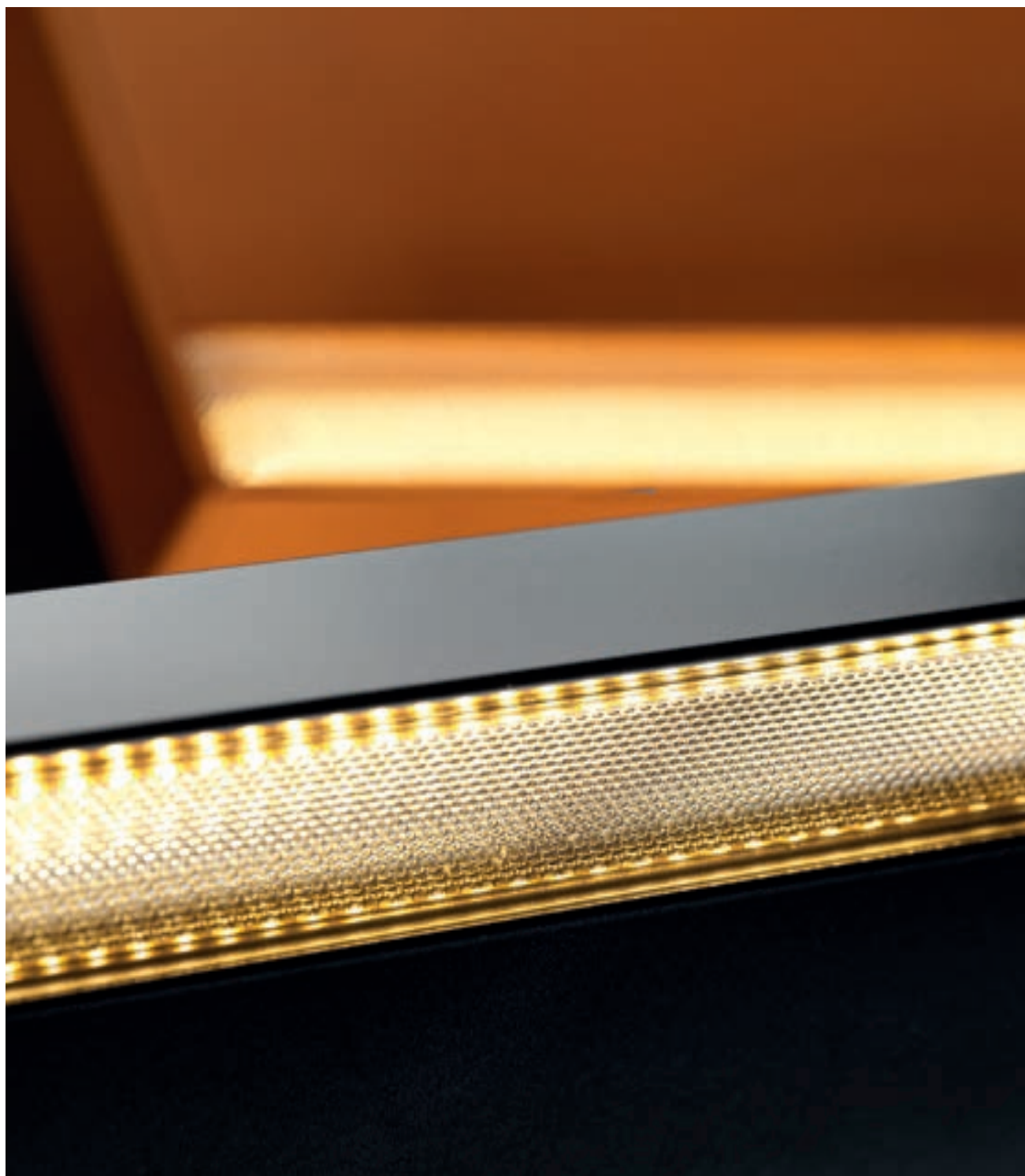
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PIANO

PIANO_parete



PIANO

**emissione diretta/indiretta_ diretta o indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio a parete con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentato-

ri elettronici incorporati nell'apparecchio.
Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.
Ottica opale. Fissaggio rapido a scatto.

INFO

Potenza
14/28/56W

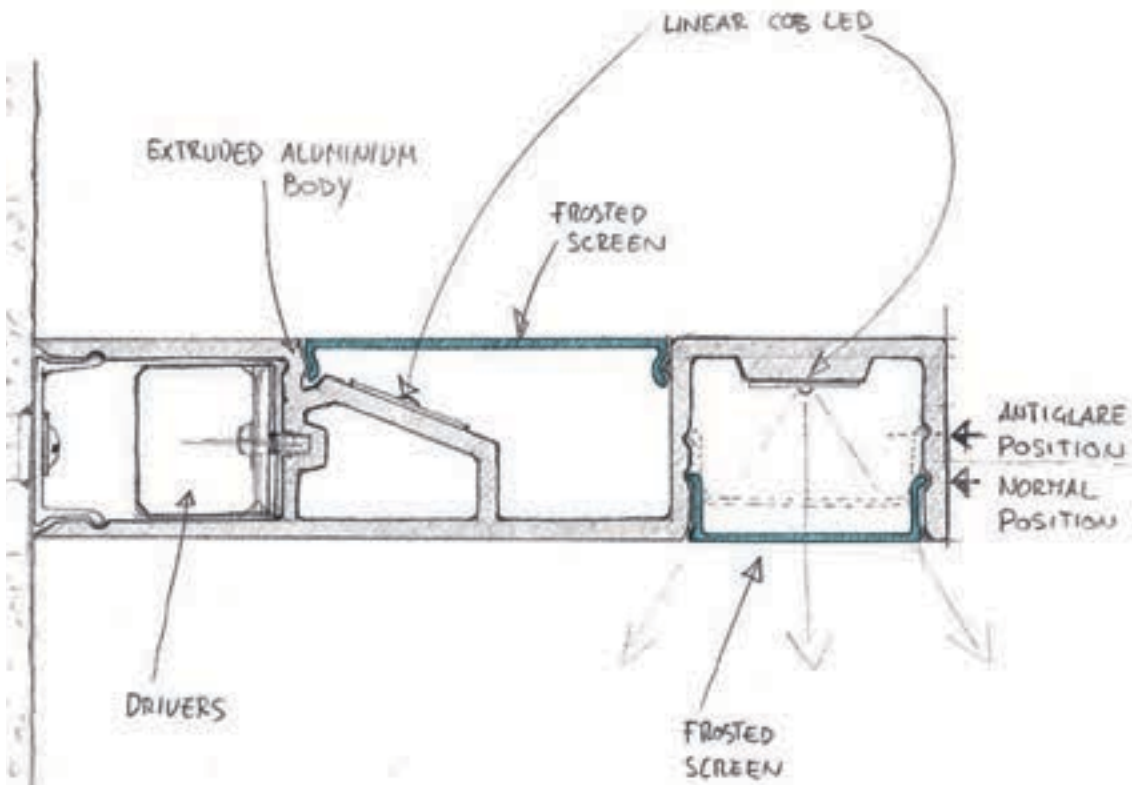
Sorgente
LED COB

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

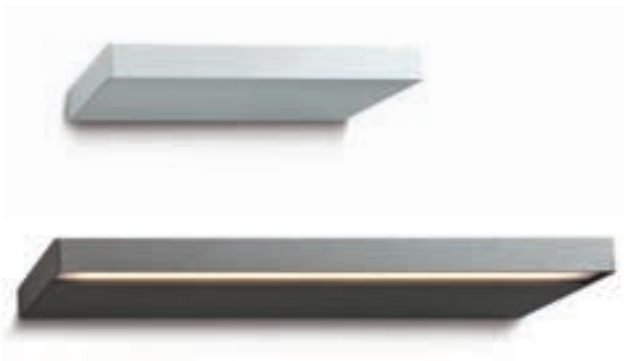
Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo
● ○ ● ●



PIANO



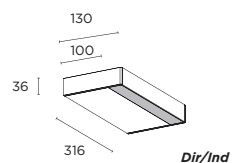
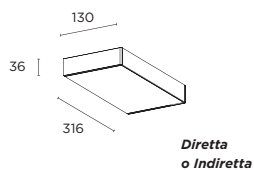
Configurazione codice

361

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PIANO_parete

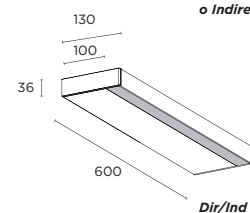
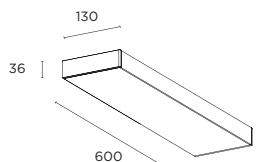


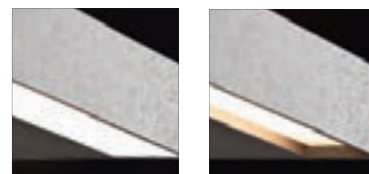
PIANO 316

Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
361	60	14W Diretta	2,70	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
	63	2x14W Dir/Ind	2,80	61	○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				65	● nero opaco	/8540 85 - 4000K
				68	PUSH	92 ● grigio cemento

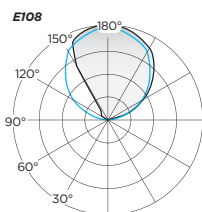
PIANO 600

Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
361	61	28W Diretta	5,50	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
	64	2x28W Dir/Ind	5,60	61	○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				65	● nero opaco	/8540 85 - 4000K
				69	PUSH	92 ● grigio cemento




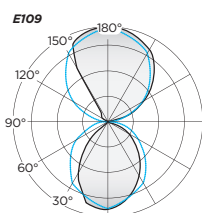


Il diffusore può essere installato anche in posizione arretrata.



PIANO Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E108 739 lm	63 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E108 820 lm	62 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E108 817 lm	70 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E108 1671 lm	71 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E108 1853 lm	70 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E108 1847 lm	79 lm/W



PIANO Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
2x14W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E109 1428 lm	61 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E109 1584 lm	60 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E109 1579 lm	67 lm/W
2x28W	46,8W	85 - 2700K	5880 lm	E109 2917 lm	62 lm/W
	53,2W	85 - 3000K	6520 lm	E109 3235 lm	61 lm/W
	46,8W	85 - 4000K	6500 lm	E109 3225 lm	69 lm/W

LINO

LINO_parete



*Paraninfo Università di Deusto - Bilbao | Spain
Lighting design: Comercial Susaeta - Photo : Ion Ander*

LINO

**emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio biemissione a parete, dotato di LED COB lineari alimentati a corrente costante tramite alimentatore elettronico

integrato nell'apparecchio stesso. Il particolare posizionamento della lente estrusa in metacrilato, consente un'ottima distri-

buzione del fascio luminoso ed un alto rendimento. Diffusore in PMMA. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.

INFO

Potenza
14/28/42W

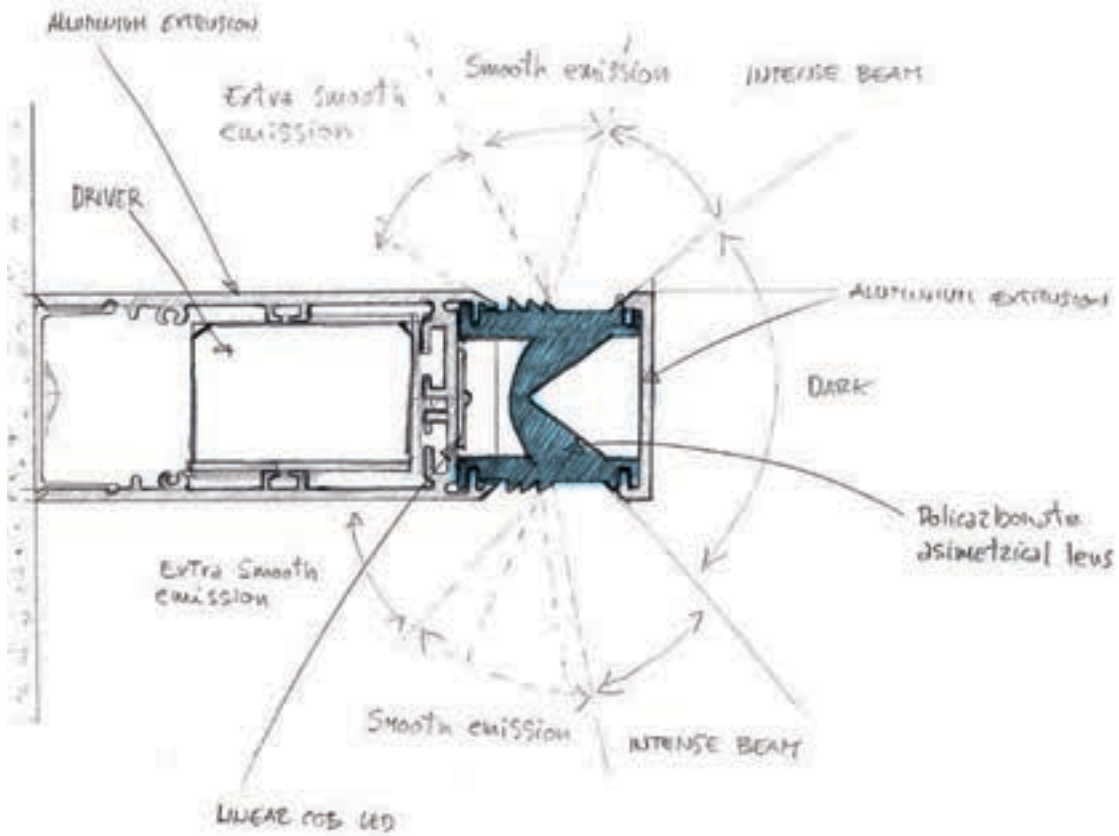
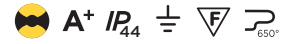
Sorgente
LED COB

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

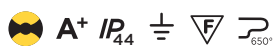
Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo
● ○ ● ●



LINO

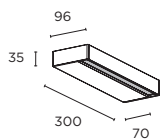


Configurazione codice

359

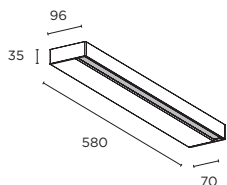
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



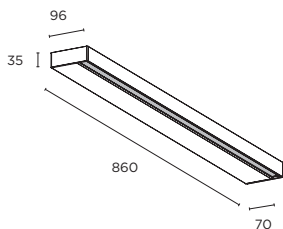
LINO 300

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
359	60	14W	2,10	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone /8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			69 PUSH	92 ● grigio cemento	



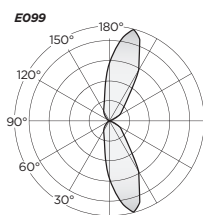
LINO 580

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
359	61	28W	3,50	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone /8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			69 PUSH	92 ● grigio cemento	




LINO 860

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
359	62	42W	4,40	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone /8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			69 PUSH	92 ● grigio cemento	



LINO Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E099	669 lm	57 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E099	742 lm	56 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E099	740 lm	63 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E099	1824 lm	78 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E099	2023 lm	76 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E099	2017 lm	86 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E099	2667 lm	76 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E099	2957 lm	74 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E099	2948 lm	84 lm/W

TRATTO

TRATTO_parete



TRATTO

emissione diffusa_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a luce diffusa installabile a parete o soffitto con sorgenti luminose a LED chip on board (COB lineari) alimenta-

te a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060,

classe di protezione IP44. Ottica diffondente in policarbonato opale. Fissaggio rapido a scatto.

INFO

Potenza

6,5/13/19W

Sorgente

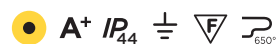
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

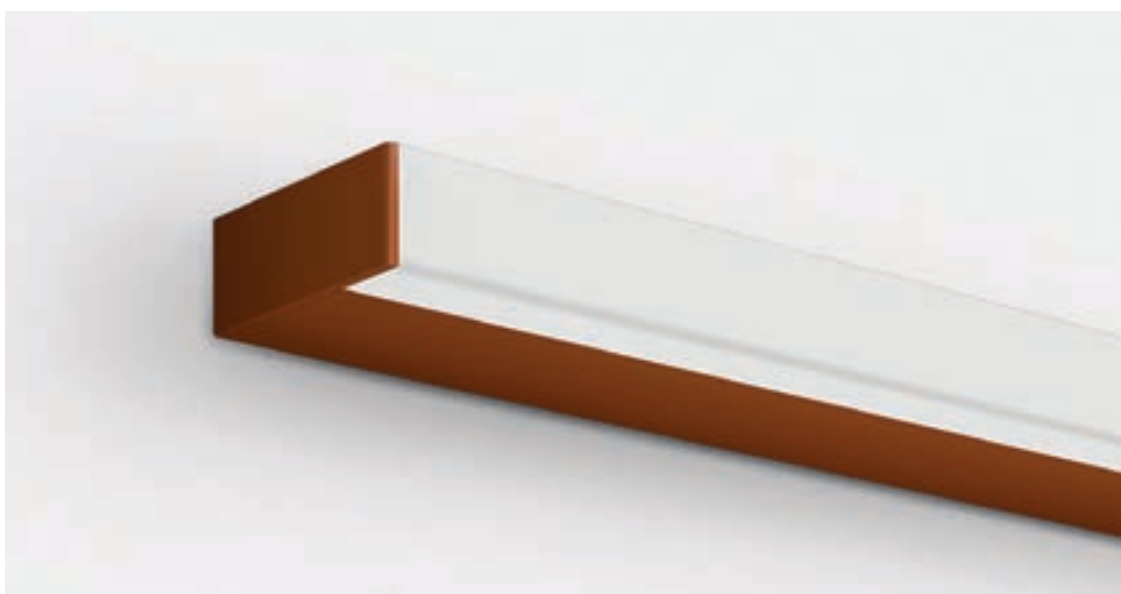
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

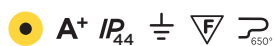


Controllo

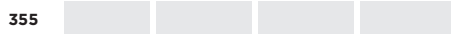
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo



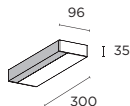


Configurazione codice



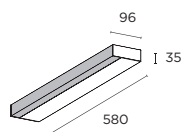
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



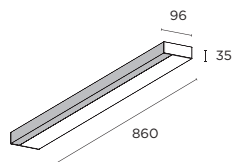
TRATTO 300

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
355	60	6,5W	2,30	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	-	85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540	85 - 4000K
			68 PUSH	92 ● grigio cemento		



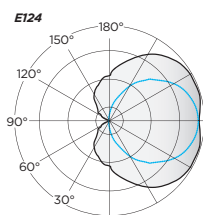
TRATTO 580

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
355	61	13W	3,20	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	-	85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540	85 - 4000K
			68 PUSH	92 ● grigio cemento		




TRATTO 860

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
355	62	19W	5,30	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			61 1-10V	42 ○ bianco opaco	-	85 - 3000K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/8540	85 - 4000K
			68 PUSH	92 ● grigio cemento		

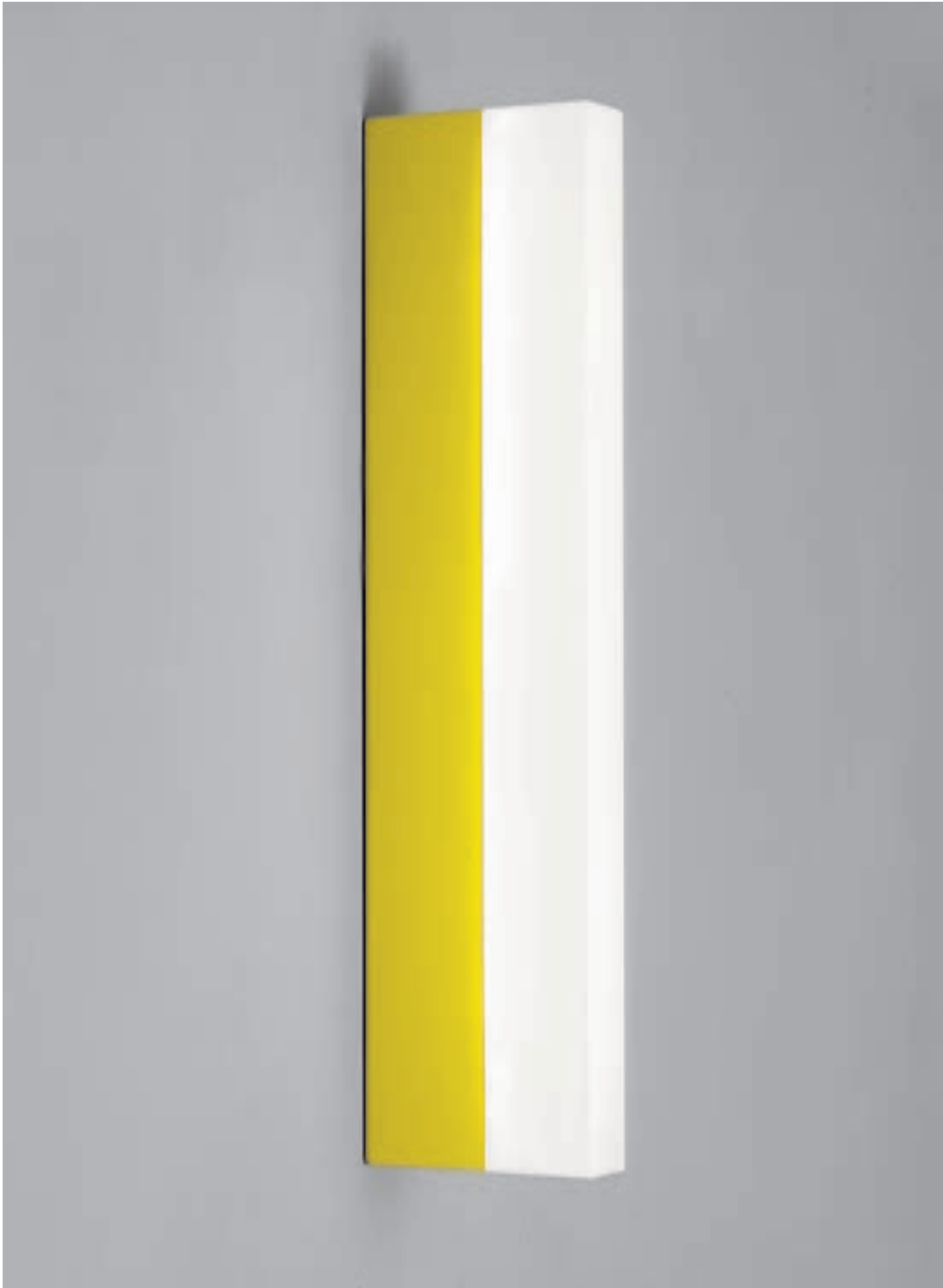


TRATTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
6,5W	5,2W	85 - 2700K	770 lm	E124 485 lm	93 lm/W
	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E124 548 lm	90 lm/W
	5,2W	85 - 4000K	850 lm	E124 535 lm	103 lm/W
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E124 959 lm	92 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E124 1084 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E124 1059 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E124 1328 lm	85 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E124 1501 lm	82 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E124 1466 lm	94 lm/W

RIGHA

RIGHA_ parete



RIGHA

emissione diffusa_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgenti luminose a LED chip on board (COB lineari) alimentate a corrente costante

tramite alimentatore elettronico incorporato nell'apparecchio. Corpo in ferro verniciato a liquido, dissipatore interno in lega

di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP40. Ottica diffondente in metacrilato sabbiato. Fissaggio rapido a scatto.

INFO

Potenza

14/28/42W

Sorgente

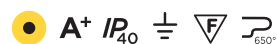
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

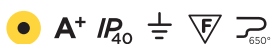
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

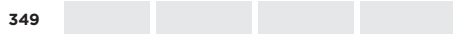
**Controllo**

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

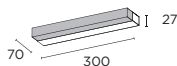


Configurazione codice



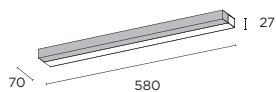
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



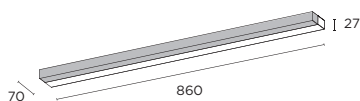
RIGHA 300

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
349	60	14W	2,30	50 ON-OFF	10 ● rosso lacca	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				52 ● nero opaco		
				92 ● grigio cemento		



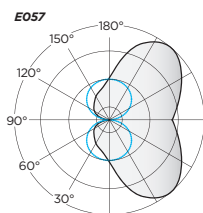
RIGHA 580

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
349	61	28W	3,20	50 ON-OFF	10 ● rosso lacca	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				52 ● nero opaco		
				92 ● grigio cemento		




RIGHA 860

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
349	62	42W	5,30	50 ON-OFF	10 ● rosso lacca	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				69 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				52 ● nero opaco		
				92 ● grigio cemento		



RIGHA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E057	1230 lm	105 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E057	1364 lm	103 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E057	1360 lm	116 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E057	2460 lm	105 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E057	2728 lm	103 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E057	2720 lm	116 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E057	3724 lm	106 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E057	4130 lm	103 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E057	4117 lm	117 lm/W

NEW

ROCK

ROCK_parete



ROCK

emissione diffusa a 120°_ dimmerabile a taglio di fase_ sorgente LED ad alta efficienza_

Apparecchio da illuminazione a LED per montaggio a parete, con emissione di luce diffusa a 120°. Realizzato in alluminio pressofuso. Potenza 4,5W (flusso nominale 450lm) disponibile a 2700K, 3000K o

4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP65. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF

o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge). Le finiture del corpo sono: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco texturizzato oppure effetto corten.

INFO

Potenza
4,5W

Sorgente
LED

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo



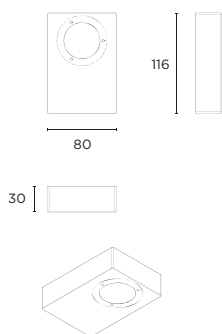


Configurazione codice

8381 60 50

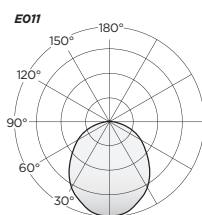
Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



ROCK

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	CRI - CCT
8381 60	50 LED - 4,5W	0,48	1M rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			WT bianco txt	- 85 - 3000K
			BT nero txt	/8540 85 - 4000K
			64 carta zucchero	
			RU effetto corten	
			CG grigio cemento	



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,49	394
h2	4,97	99
h3	7,46	44
h4	9,95	25
h5	12,44	16

ROCK

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E011 232 lm	52 lm/W

KITE

KITE_parete



KITE

emissione diretta_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio monoemissione a parete con sorgente LED SMD. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. La

sorgente è installata su una piastra in alluminio che corre lungo tutta la luce del prodotto. Il driver è installato su una staffa in alluminio tra le due sorgenti. Il

corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in metacrilato opalino diffondente cui seguono successive operazioni di fresatura.

INFO

Potenza
37/50W

Sorgente
LED SMD

Costruito per durare

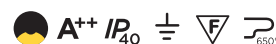
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○



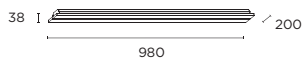


Configurazione codice

312

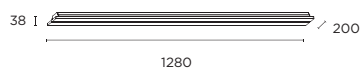
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



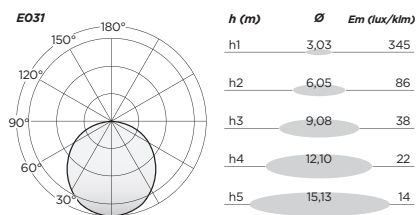
KITE 980

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT				
312	41	L=980 - 37W Diretta	4,40	50	ON-OFF	01	○ opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V			-	85 - 3000K
				65	DALI			/8540	85 - 4000K
				69	PUSH				



KITE 1280

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT				
312	42	L=1280 - 50W Diretta	5,60	50	ON-OFF	01	○ opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V			-	85 - 3000K
				65	DALI			/8540	85 - 4000K
				69	PUSH				



KITE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
37W	40,2W	85 - 2700K	5130 lm	E031 2798 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	5340 lm	E031 2913 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031 3109 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E031 3767 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E031 3921 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031 4185 lm	78 lm/W

MUFFIN

MUFFIN_parete



MUFFIN

forma rotonda o quadrata_
emissione diffusa a sorgente LED_

Apparecchio a parete con sorgente luminosa a LED SMD alimentata a tensione di rete. La sorgente è installata su una piastra in metallo. Copertura in metacrilato opale con emissione

di luce diffusa. Potenza 4,5W (flusso nominale 450lm) disponibile a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di

protezione IP40. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge). Fissaggio rapido a scatto.

INFO

Potenza
4,5W

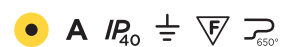
Sorgente
LED SMD

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / T.FASE

Finitura corpo
● ● ● ○ ● ● ●





Configurazione codice

350 50

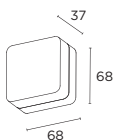
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



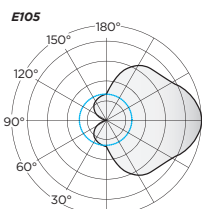
MUFFIN Rotondo

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
350	40	∅ 69 - 4,5W	1,55	50 LED	10 ● rosso lacca /8527 85 - 2700K
				20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				42 ○ bianco opaco	
				52 ● nero opaco	
				64 ● carta zucchero	
				92 ● grigio cemento	




MUFFIN Quadrato

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
350	41	68x68 - 4,5W	0,20	50 LED	10 ● rosso lacca /8527 85 - 2700K
				20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				42 ○ bianco opaco	
				52 ● nero opaco	
				64 ● carta zucchero	
				92 ● grigio cemento	



MUFFIN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	420 lm	E105 301 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	420 lm	E105 301 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	420 lm	E105 301 lm	67 lm/W

NEW

YOMA

YOMA_parete



YOMA

alluminio e vetro temperato_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_

Apparecchio a LED SMD per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 4,5W (450lm) e 8W (750lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K

o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro carta zucchero, ros-

so mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure effetto corten. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a T. di FASE (Trailing Edge).

INFO

Potenza
4,5/8W

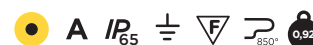
Sorgente
LED SMD

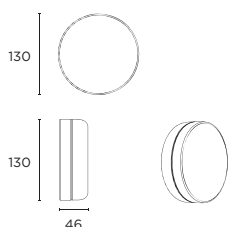
Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo
● ○ ● ● ● ●





Configurazione codice

8375 40

Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT*
------	---------	----------	------------

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

YOMA

Cod.	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
8375 40	0,92	50	LED - 4,5W	1M ● rosso mattone /8527 85 - 2700K
		51	LED - 8W	WT ○ bianco txt - 85 - 3000K
				BT ● nero txt /8540 85 - 4000K
				64 ● carta zucchero
				RU ● effetto corten
			CG ● grigio cemento	

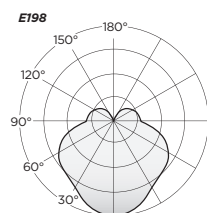
YOMA_ accessorio



Anello decorativo

Anello

Cod.	Finitura anello
8375 90 00	1M ● rosso mattone
	WT ○ bianco txt
	BT ● nero txt
	64 ● carta zucchero
	RU ● effetto corten
	CG ● grigio cemento



YOMA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198 323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198 538 lm	67 lm/W

FLIK

FLIK_parete



FLIK

emissione indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a tensione costante attraverso driver integrato nella basetta di fissaggio a muro. La sorgente è installata su una

piastra di cablaggio che funge da diffusore per la luce indiretta emessa dal prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo ester-

no costruito da una lamiera di alluminio piegata o in legno. Connessione elettrica all'interno della basetta a parete. Il corpo apparecchio è verniciato a liquido.

INFO

Potenza
13W

Sorgente
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

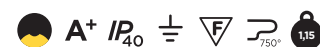
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



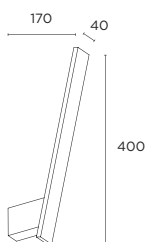


Configurazione codice

337 60 50

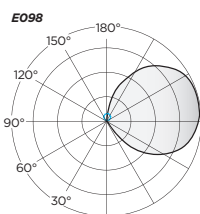
Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



FLIK

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	piastra/basetta	CRI - CCT
337 60	50	LED - 13W 1,15	03	legno chiaro/bianco opaco	- 85 - 3000K
			42	bianco opaco/bianco opaco	/9527 95 - 2700K
			52	nero opaco/nero opaco	/9530 95 - 3000K
			85	corten/bianco opaco	/9540 95 - 4000K
			92	grigio cemento/grigio cemento	



FLIK

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E098 1365 lm	118 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E098 1124 lm	97 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E098 1169 lm	101 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E098 1187 lm	102 lm/W

FLAT

FLAT_parete



FLAT

emissione indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nella basetta di fissaggio a muro. La sorgente è in-

stallata su una piastra di cablaggio che funge da diffusore per la luce indiretta emessa dal prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla

sorgente. Corpo esterno costituito da una lamiera di alluminio piegata. Connessione elettrica all'interno della basetta a parete. Il corpo apparecchio è verniciato a liquido.

INFO

Potenza
18W

Sorgente
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo
ON-OFF

Finitura corpo



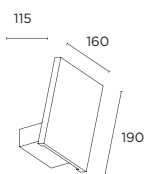


Configurazione codice

338 60 **50**

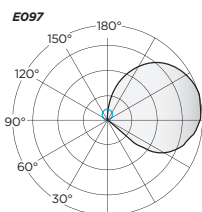
Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*




FLAT

Cod.	Sorgente	Kg	Finitura	piastra/basetta	CRI - CCT
338 60	50 LED - 18W	1,50	03	legno chiaro/bianco opaco	- 85 - 3000K
			42	bianco opaco/bianco opaco	/9527 95 - 2700K
			52	nero opaco/nero opaco	/9530 95 - 3000K
			85	corten/bianco opaco	/9540 95 - 4000K
			92	grigio cemento/grigio cemento	



FLAT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
18W	17,1W	85 - 3000K	2526 lm	E097 1964 lm	115 lm/W
		95 - 2700K	2081 lm	E097 1618 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	2163 lm	E097 1682 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	2197 lm	E097 1708 lm	100 lm/W

BILUX

BILUX_parete



BILUX

***emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_***

Proiettore biemissione a parete a LED chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su un grup-

po ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in alluminio verniciato a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di riflessione in policarbo-

nato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili Medium, Wide, Extra Large.

INFO

Potenza

36/52W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

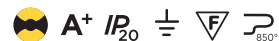
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ○ ● ● ●



Medium



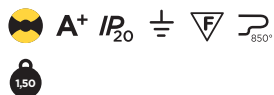
Wide



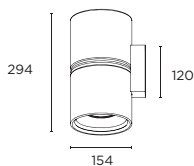
XLarge



BILUX



BILUX_parete



Configurazione codice

319 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Versione Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

BILUX

Cod.	Controllo	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT
319	60 ON-OFF	50 Dir/Ind - 2x18W	1,50	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	6B 1-10V	51 Dir/Ind - 2x26W	1,50	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	6C PUSH			92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
	6D DALI				/9540 95 - 4000K

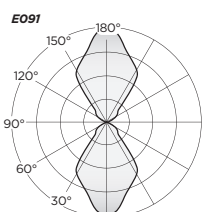
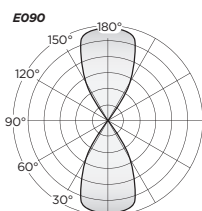
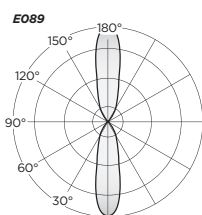


Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
319 90 50	10 ● rosso lacca	/M Medium	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	55°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	73°
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica



BILUX

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza			
2x18W	34,8W	85 - 3000K	5400 lm	Medium	30°	E089	3942 lm	113 lm/W		
				Wide	55°	E090	3744 lm	108 lm/W		
				XLarge	73°	E091	3615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	4450 lm	Medium	30°	E089	3249 lm	93 lm/W
				Wide	55°	E090	3085 lm	89 lm/W		
				XLarge	73°	E091	3083 lm	89 lm/W		
				95 - 3000K	4630 lm	Medium	30°	E089	3380 lm	97 lm/W
				Wide	55°	E090	3210 lm	92 lm/W		
				XLarge	73°	E091	3208 lm	92 lm/W		
2x26W	58,6W	85 - 3000K	6924 lm	Medium	30°	E089	5000 lm	85 lm/W		
				Wide	55°	E090	4933 lm	84 lm/W		
				XLarge	73°	E091	4578 lm	78 lm/W		
				95 - 2700K	5706 lm	Medium	30°	E089	4120 lm	70 lm/W
				Wide	55°	E090	4065 lm	69 lm/W		
				XLarge	73°	E091	3773 lm	64 lm/W		
				95 - 3000K	5934 lm	Medium	30°	E089	4285 lm	73 lm/W
				Wide	55°	E090	4227 lm	72 lm/W		
				XLarge	73°	E091	3924 lm	67 lm/W		
95 - 4000K	6024 lm	Medium	30°	E089	4350 lm	74 lm/W				
		Wide	55°	E090	4310 lm	74 lm/W				
		XLarge	73°	E091	3983 lm	68 lm/W				

TOB NARROW

TOB NARROW_ parete



TOB NARROW

**versione emissione diretta o indiretta e dir/ind_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio a parete a biemissione e monoemissione installabile per emissione diretta o indiretta con sorgenti chip on board (COB) alimentate a corrente costante attraverso driver integrato nel

corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

INFO

Potenza

5/10W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

*FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy
Project: Ambra Piccin - Lighting design: Vittorio Mariuzzo - Photo: Luca Loro di Motta*



TOB NARROW



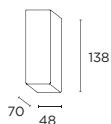
TOB NARROW_ parete

Configurazione codice

339

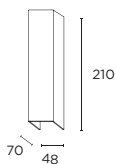
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



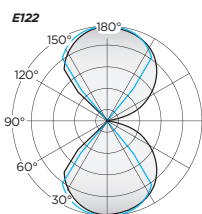
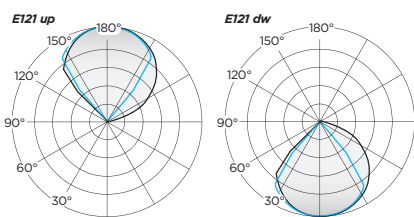
TOB NARROW Diretta o Indiretta

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
339	6A 5W	0,65	50 LED	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
				20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				42 ○ bianco opaco	
				47 ○ bianco intonaco	
				52 ● nero opaco	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	




TOB NARROW Diretta/Indiretta

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
339	6B 2x5W	0,90	50 LED	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
				20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				42 ○ bianco opaco	
				47 ○ bianco intonaco	
				52 ● nero opaco	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	



TOB NARROW

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	387 lm	E121 260 lm	56 lm/W
		85 - 3000K	414 lm	E121 278 lm	60 lm/W
		85 - 4000K	433 lm	E121 291 lm	63 lm/W
2x5W	9,2W	85 - 2700K	774 lm	E122 391 lm	43 lm/W
		85 - 3000K	828 lm	E122 418 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	866 lm	E122 438 lm	48 lm/W

TOB

TOB_parete



Private home - Roma | Italy
Project: Arch. Vito D'Attoma

TOB

**emissione diretta/indiretta_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Apparecchio a parete a biemissione con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso

un driver integrato nel corpo dell'apparecchio stesso. Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Il carter esterno

decorativo è costituito da una lamiera piegata e verniciata a liquido. La finitura bianca intonaco è verniciabile.

INFO

Potenza

13/26W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

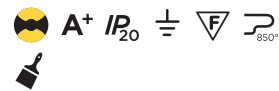
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

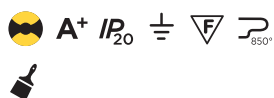
Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo



TOB



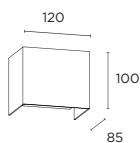
Configurazione codice

339

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

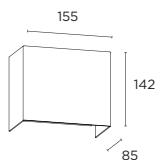
* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

TOB Small



Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
339	60	13W - Dir/Ind	0,85	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
				20 ● verde primavera	/9527 95 - 2700K
				33 ● giallo grano	/9530 95 - 3000K
				42 ○ bianco opaco	/9540 95 - 4000K
				47 ○ bianco intonaco	
				52 ● nero opaco	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	

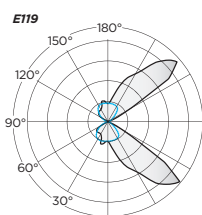
TOB Medium




Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
339	61	26W - Dir/Ind	0,85	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone - 85 - 3000K
			61 1-10V	20 ● verde primavera	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	33 ● giallo grano	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH	42 ○ bianco opaco	/9540 95 - 4000K
				47 ○ bianco intonaco	
				52 ● nero opaco	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	



TOB_parete

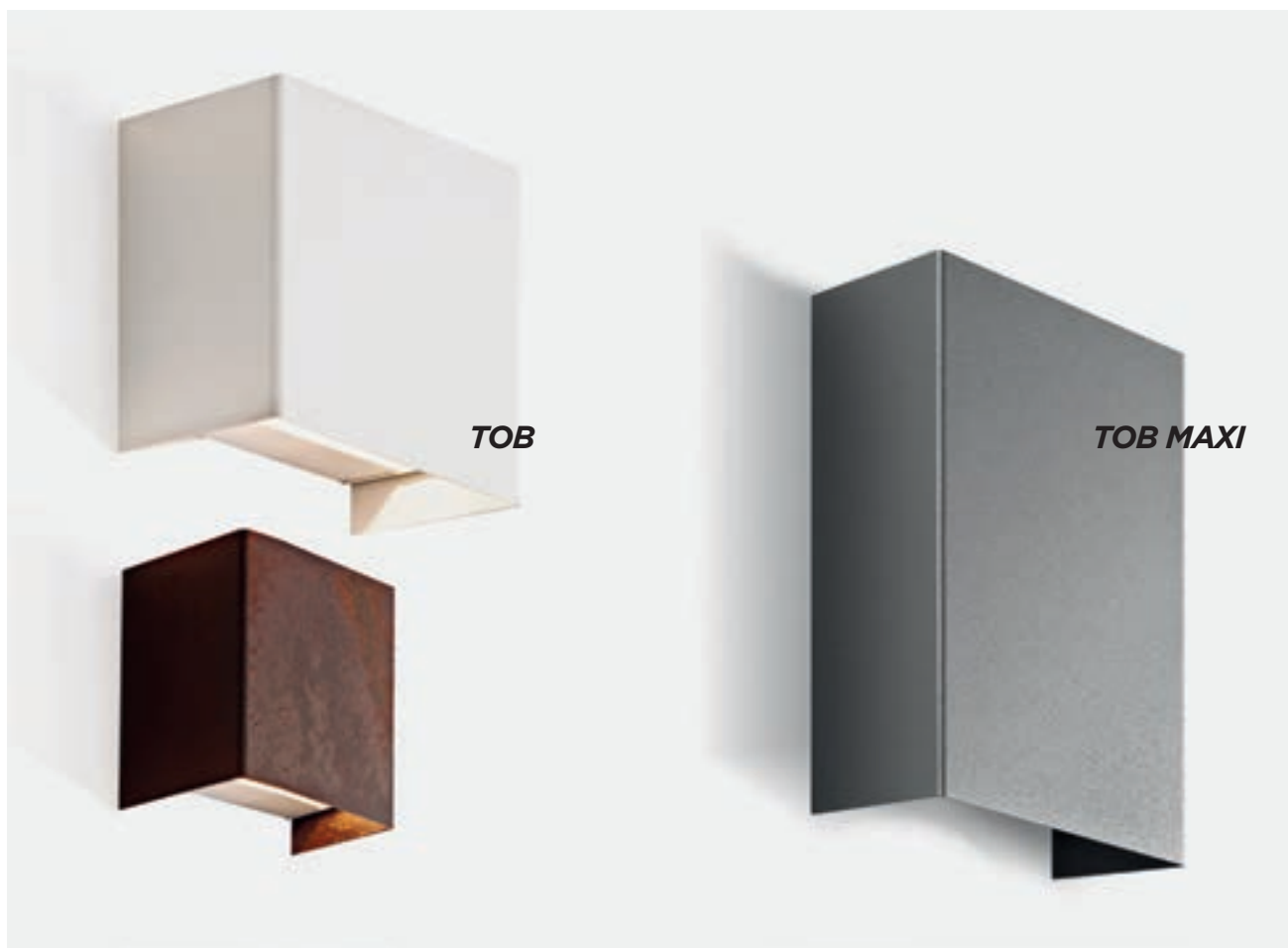


TOB

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E119 968 lm	83 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E119 797 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E119 829 lm	71 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E119 842 lm	73 lm/W
2x13W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E119 1895 lm	78 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E119 1562 lm	64 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E119 1624 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E119 1649 lm	68 lm/W

TOB MAXI

TOB MAXI_parete



TOB MAXI

emissione diretta/indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete a biemissione con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso

driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Carter esterno decorativo in lamie-

ra piegata verniciata a liquido. La finitura bianco intonaco è verniciabile. Disponibile kit antiabbagliamento.

INFO

Potenza
26+36W

Sorgente
LED COB

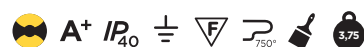
Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo
○ ○ ● ● ●



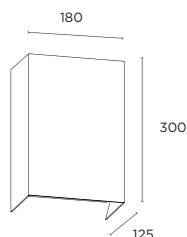


Configurazione codice

351 **60**

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



TOB MAXI

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
351	60	26+36W - Dir/Ind	3,75	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
			61 1-10V	47 ○ bianco intonaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
				92 ● grigio cemento	

TOB MAXI_accessorio



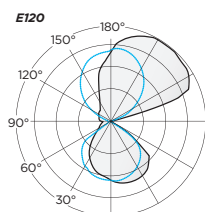
Kit antiabbagliamento
composto da due schermi
in policarbonato.



Kit antiabbagliamento

Cod.

9G 029



TOB MAXI

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
26+36W	23,7+(2x17.3)	85 - 3000K	8768 lm	E120 6584 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	7225 lm	E120 5425 lm	93 lm/W
		95 - 3000K	7513 lm	E120 5642 lm	97 lm/W
		95 - 4000K	7628 lm	E120 5728 lm	98 lm/W

TOB WIDE

TOB WIDE_ parete



TOB WIDE

emissione diretta/indiretta_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio a parete con controllo attivo della direzionalità del flusso luminoso per emissione diretta, indiretta o biemissione con sorgenti chip on bo-

ard (COB) lineari alimentate a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di allu-

minio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

INFO

Potenza

14/28/42W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

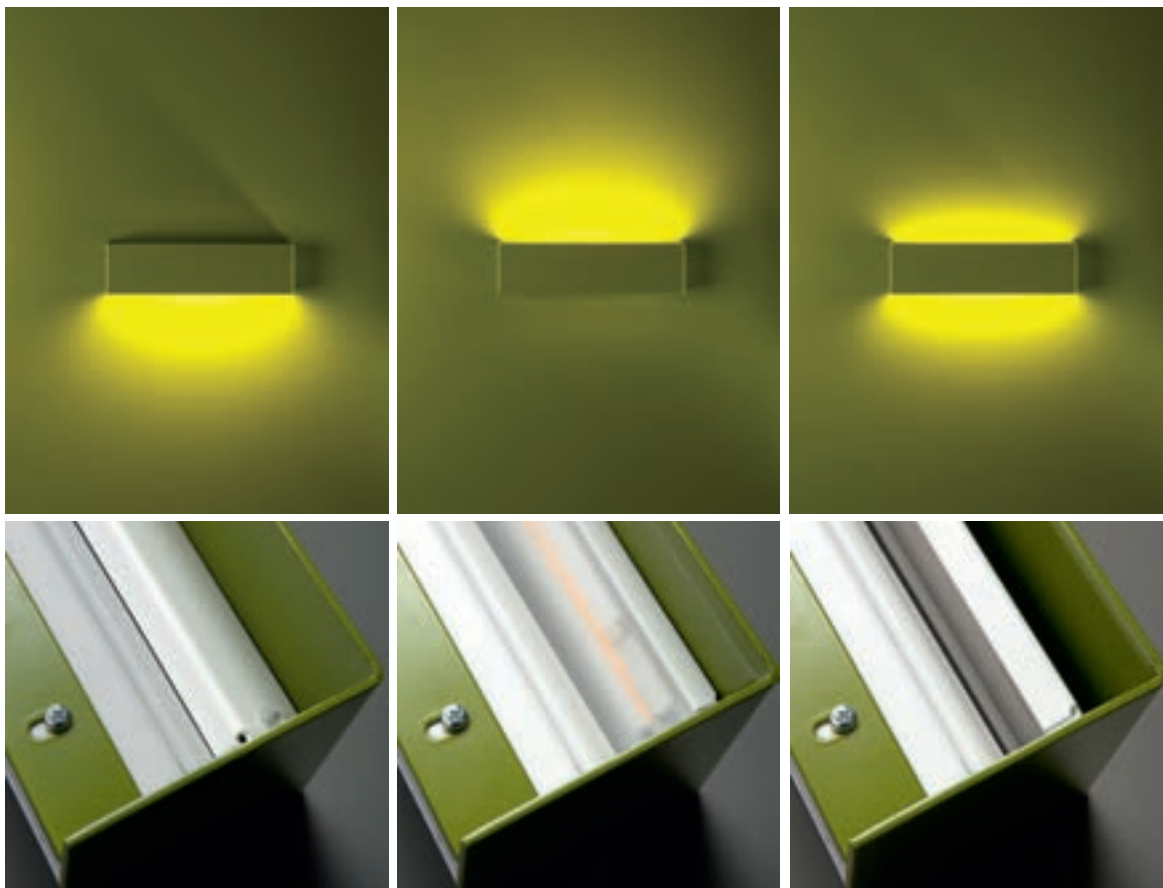
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

● ● ● ○ ○ ● ● ●

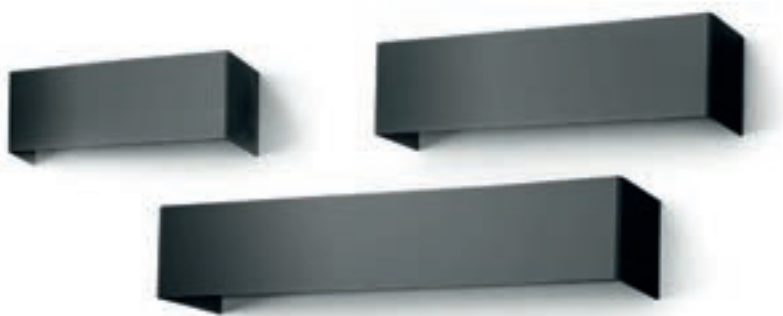


Tre prodotti in uno_

Il particolare posizionamento della sorgente LED permette di personalizzare facilmente l'uscita del fascio luminoso. L'elemento basculante interno può re-

golare l'uscita del fascio, bilanciando il rapporto tra emissione superiore e inferiore, fino a ottenere un effetto di sola luce diretta oppure solo indiretta.

TOB WIDE



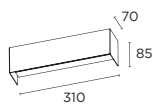
TOB WIDE_parete

Configurazione codice

339

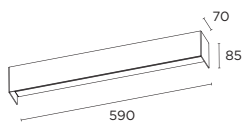
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



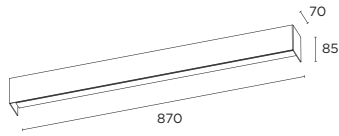
TOB WIDE 310

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
339	65	14W - Dir/Ind	1,40	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				47 ○ bianco intonaco		
				52 ● nero opaco		
				85 ● corten		
				92 ● grigio cemento		



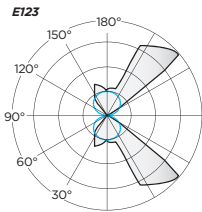
TOB WIDE 590

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
339	66	28W - Dir/Ind	2,30	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
				61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
				65 DALI	33 ● giallo grano	/8540 85 - 4000K
				68 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				47 ○ bianco intonaco		
				52 ● nero opaco		
				85 ● corten		
				92 ● grigio cemento		




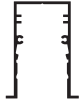
TOB 870

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
339	67 42W - Dir/Ind	3,15	50 ON-OFF	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			61 1-10V	20 ● verde primavera	- 85 - 3000K
			65 DALI	33 ● giallo grano	/8530 85 - 4000K
			69 PUSH	42 ○ bianco opaco	
				47 ○ bianco intonaco	
				52 ● nero opaco	
				85 ● corten	
				92 ● grigio cemento	



TOB WIDE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E123 953 lm	81 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E123 1057 lm	79 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E123 1054 lm	90 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E123 1905 lm	81 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E123 2112 lm	79 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E123 2105 lm	90 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E123 2885 lm	82 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E123 3199 lm	80 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E123 3189 lm	91 lm/W



LED RUNNER
280



LED RUNNER TRIMLESS
284



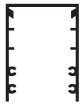
spot
288



spot plus
290



unit LED
292



BRIDGE
294



unit LED
300



NEW TRACK 48-EVO
302



TRACK 48
308



TRACK 48 TRIMLESS
312



NEW R2 48
314



spot 48
320



NEW giotto 48
330



NEW giotto 48
331



NEW jam 48
332



NEW jam 48
333



NEW pinko 48
334



NEW tube 48
336



pluriel 48
338



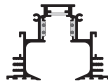
go! 48
340



willy 48
342



zik
344



TRACK 48-RT
348



spot 48-RT
352



NEW giotto 48-RT
362



NEW jam 48-RT
364



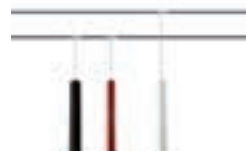
NEW pinko 48-RT
366



NEW tube 48-RT
367



pluriel 48-RT
368



go! 48-RT
370



willy 48-RT
372



NEW UNITRACK
374

LED RUNNER

LED RUNNER_ sistemi



LED RUNNER

***disponibile in versione trim o trimless_
per applicazioni a sospensione, plafone o incasso_***

Il sistema LED Runner è realizzato in alluminio estruso e disponibile in versione Trim oppure Trimless, entrambe in finitura grigio anodizzato oppure verniciate bianco opaco o nero opaco. Sono disponibili due diverse

lunghezze e possono essere facilmente collegati meccanicamente tramite le apposite staffe di giunzione per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare diverse

unità luminose a LED. Il sistema LED Runner può essere installato a Plafone, Sospensione e anche a Incasso tramite le apposite staffe. I moduli base del sistema LED Runner possono essere tagliati alla misura desiderata.



Unione Meccanica

I moduli base del sistema LED Runner vengono uniti meccanicamente tra di loro tramite una piastra in ferro zincato fornita come accessorio.



Coperture Inferiori

I moduli base del sistema LED Runner possono essere richiusi nella parte inferiore tramite una copertura in alluminio oppure dei diffusori opalini o microprismati da ordinare separatamente come accessori.



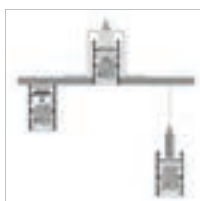
Installazione Unità Luminose LED

I moduli luminosi LED possono essere installati in qualsiasi punto del profilo in alluminio, distanziati tra loro, oppure in linea continua.



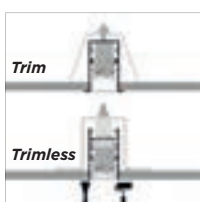
Supporti per Cavi Elettrici

I moduli base del sistema LED Runner sono provvisti di sostegni che servono a sostenere i cavi elettrici all'interno del profilo in modo da aiutare l'installatore nel montaggio delle varie unità luminose.



Applicazioni

Il sistema LED Runner può essere installato a plafone, sospensione e anche ad incasso, sia Trim che Trimless, tramite le apposite staffe. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato a sospensione tramite gli appositi cavetti d'acciaio forniti come accessori. I moduli base del sistema LED Runner e il giunto a "L" (versione Trimless) possono essere installati direttamente a soffitto tramite una staffa fornita come accessorio.



Installazione ad Incasso

Il cartongesso deve essere tagliato alla misura indicata sulle istruzioni di montaggio, inserendo successivamente le apposite staffe per l'installazione del profilo in alluminio. Per la versione Trimless il cartongesso dovrà essere poi rasato successivamente per una perfetta installazione.



Installazione Parete-Parete

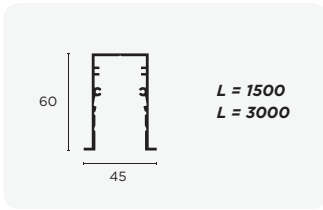
Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Parete tramite apposite staffe a "L", che permettono il montaggio del profilo in appoggio senza l'utilizzo di cavi di sospensione. Tale applicazione permette di installare profili fino a 6m di lunghezza nelle finiture bianche o nere e fino a 4,50m per il grigio anodizzato. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Soffitto tramite apposite staffe a "L" e cavi di sospensione.



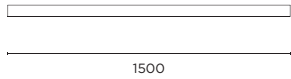
Diffusori

Nella versione Trim del Sistema LED Runner, i diffusori opalini e microprismati possono essere installati anche in posizione arretrata di 1 cm.

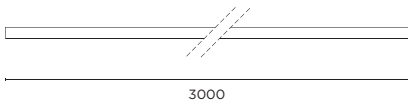
LED RUNNER TRIM



LED RUNNER TRIM_ sistemi



1500



3000

Configurazione codice

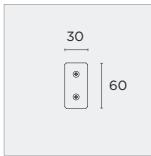
709 90 00

Cod. Finitura Lunghezza

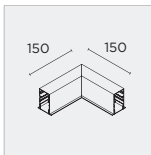
LED RUNNER TRIM

Cod.	Finitura	Lunghezza	Kg
709 90 00	42 ○ bianco opaco	/150	1500 1,30
	52 ● nero opaco	/300	3000 2,50
	80 ● grigio anodizzato		

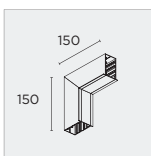
giunti_



Piastra per connessione lineare.



Giunto orizzontale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



Giunto verticale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



Piastra

Cod.

708 90 21

Giunto orizzontale

Cod. Finitura

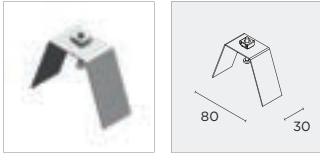
709 90 07	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	80 ● grigio anodizzato

Giunto verticale

Cod. Finitura

709 90 22	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	80 ● grigio anodizzato

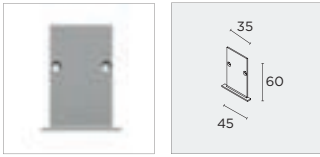
sistemi di fissaggio_



Staffa per incasso.
Distanza tra le staffe max 2,5 m.



accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.



Diffusore opale o microprismato..



cavi elettrici_



Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

Staffa incasso

Cod.

709 90 05

Tappo

Cod. Finitura

709 90 08 42 ○ bianco opaco
52 ● nero opaco
80 ● grigio anodizzato

Copertura

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0 13	42 ○ bianco opaco	/150 1500
	52 ● nero opaco	/300 3000
	80 ● grigio anodizzato	

Diffusore

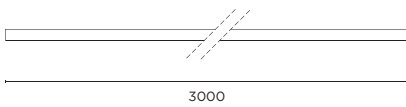
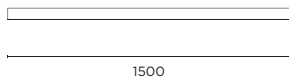
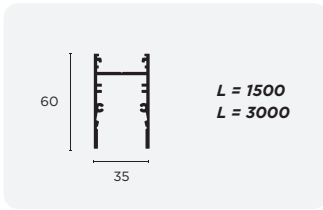
Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	11 opale	/150 1500
	12 microprismato	/300 3000

Cavo

Cod.	Conduttori	Lunghezza
702 90	(6x1,5 mm ²)	09 300
		10 900
		11 1500
		12 3000
		13 5000
		14 10000

LED RUNNER TRIMLESS

LED RUNNER TRIMLESS_ sistemi



Configurazione codice

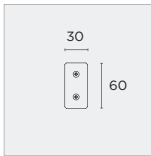
708 90 00

Cod. Finitura Lunghezza

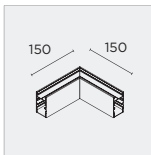
LED RUNNER TRIMLESS

Cod.	Finitura	Lunghezza	Kg
708 90 00	42 ○ bianco opaco	/150	1500 1,35
	52 ● nero opaco	/300	3000 2,60
	80 ● grigio anodizzato		

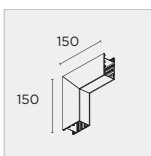
giunti_



Piastra per connessione lineare.



Giunto orizzontale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



Giunto verticale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



Piastra

Cod.

708 90 21

Giunto orizzontale

Cod. Finitura

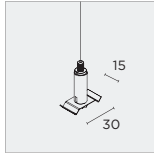
708 90 07	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	80 ● grigio anodizzato

Giunto verticale

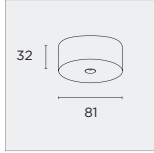
Cod. Finitura

708 90 22	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	80 ● grigio anodizzato

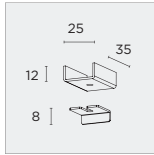
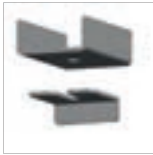
sistemi di fissaggio_



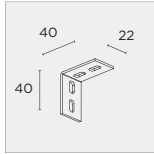
Cavo di sospensione.
Distanza max tra i cavi 2,5 m.



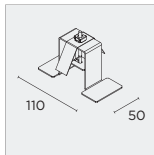
Rosone a soffitto.



Staffa per installazione a plafone o a parete.



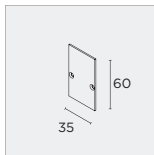
Staffa per installazione da parete a parete. **Con questo accessorio non è necessario ordinare i tappi di chiusura.**



Staffa per installazione ad incasso.
Distanza tra le staffe max 2,5m.



accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.



Diffusore opale o microprismato.



Cavo sospensione

Cod.	Lunghezza
708 90 15	5000

Rosone

Cod.	Finitura
9R0 00 02	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	91 ● grigio anodizzato

Staffa plafone/parete

Cod.
708 90 23

Staffa parete-parete

Cod.
708 90 19

Staffa incasso

Cod.
708 90 05

Tappo

Cod.	Finitura
708 90 08	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	80 ● grigio anodizzato

Copertura

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0 13	42 ○ bianco opaco	/150 1500
	52 ● nero opaco	/300 3000
	80 ● grigio anodizzato	

Diffusore

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	11 opale	/150 1500
	12 microprismato	/300 3000

cavi elettrici_



Cavi elettrici passanti con morsetti ad attacco rapido.

Cavo

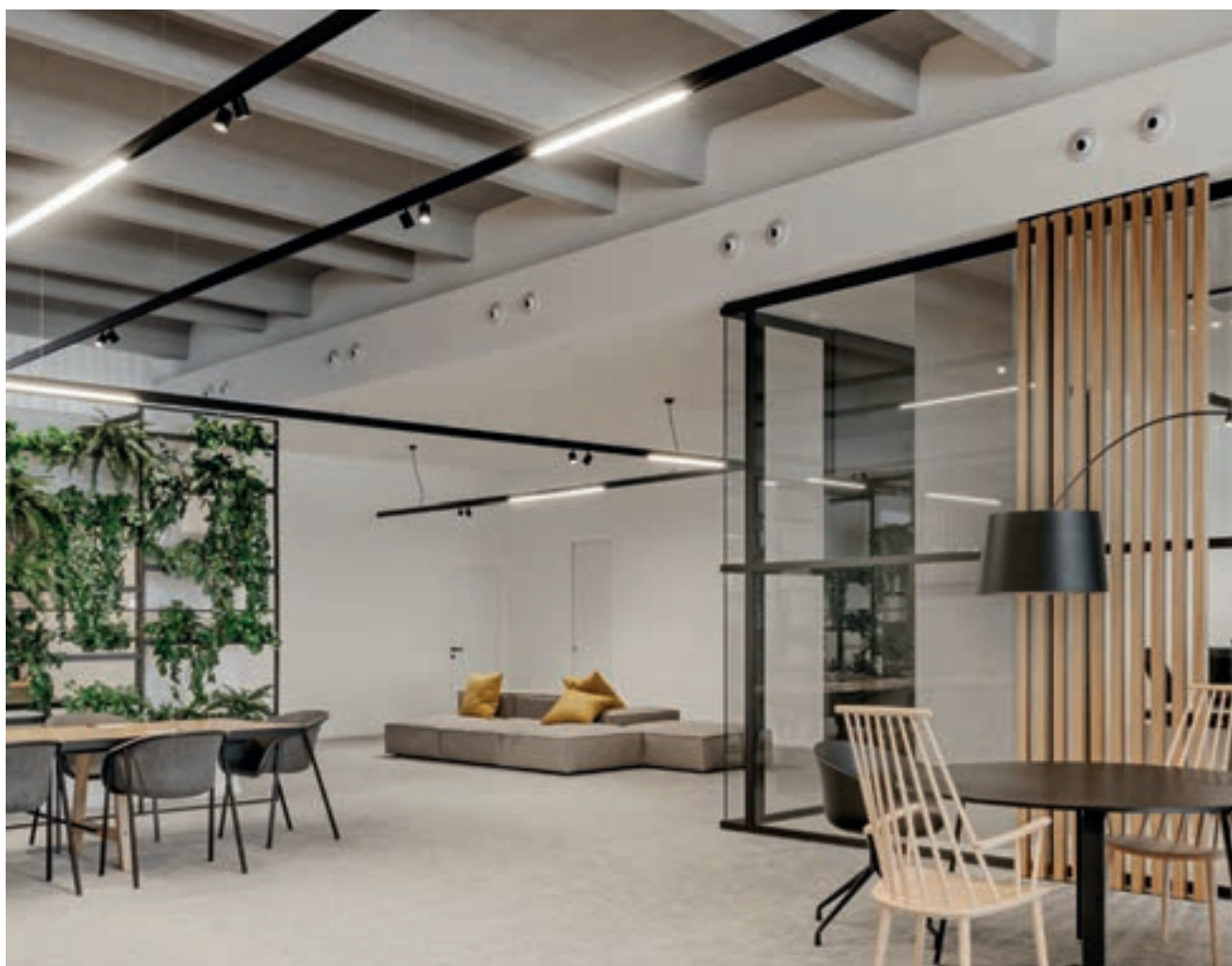
Cod.	Conduttori	Lunghezza	
702 90	(6x1,5 mm ²)	09	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000



Cavi elettrici di alimentazione.

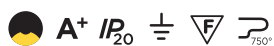
Cavo

Cod.	Conduttori	Lunghezza
702 90	16	(3x0,75 mm ²) 5000
	17	(7x1,50 mm ²) 5000



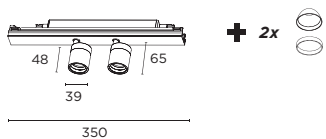
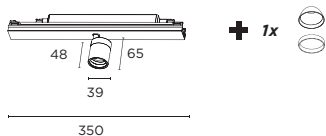


LED RUNNER SPOT



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner. Gli spot possono essere orientati di 90° sul piano verticale e di 350° su quello orizzontale. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Aperture di fascio: Medium, Large e Wide. L'anello decorativo è disponibile in nove diverse finiture. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

LED RUNNER SPOT_ sistemi



Configurazione codice

353 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

LED RUNNER SPOT

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
353	70	1x9W 0,40	50 ON/OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K	
	71	2x9W 0,52	61	1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65	DALI	80 ● grigio anodizzato*	/9530 95 - 3000K
			69	PUSH	/9540 95 - 4000K	

* Spot neri.

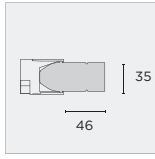


Anello completo di ottica

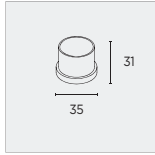
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M	Medium 21°
	10 ● rosso lacca	/L	Large 30°
	17 ● arancio opaco	/W	Wide 59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

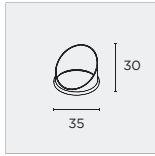
LED RUNNER SPOT_ accessori



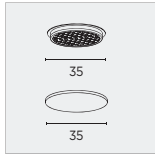
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

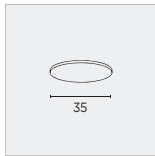


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

IP₄₀ 750°



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

IP₄₀ 750°

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

Cut-Off

Cod.

9G 049

Visor

Cod.

9G 048

Griglia a nido d'ape

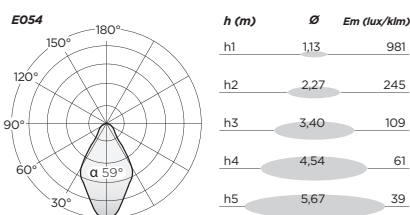
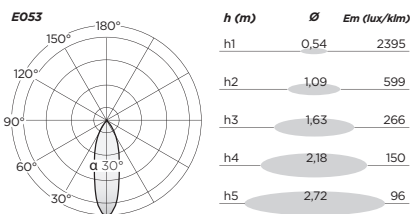
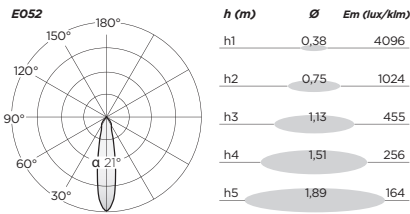
Cod.

9G 023

Diffusore satinato

Cod.

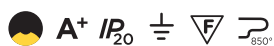
9G 024



LED RUNNER SPOT

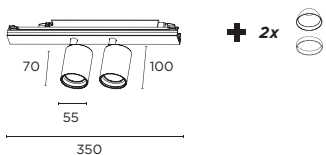
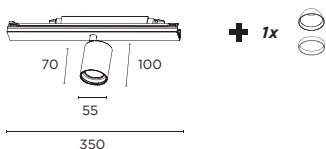
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
9W	8,7 W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
				Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
				Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
				Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	1100 lm	Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W	
			Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W	
			Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
95 - 4000K	1120 lm	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	

LED RUNNER SPOT PLUS



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner. Regolazione di 90° in verticale e 350° in orizzontale. Ogni spot deve essere completato con ottiche in policarbonato specchiate, compreso l'anello decorativo (da ordinare separatamente). Aperture di fascio Spot, Medium e Large. L'anello decorativo è disponibile in sette diverse finiture. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

LED RUNNER SPOT_ sistemi



Configurazione codice

364 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

LED RUNNER SPOT PLUS

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
364	70	1x13W 0,40	50 ON/OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	71	2x13W 0,52	61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	80 ● grigio anodizzato*	/9530 95 - 3000K
			69 PUSH	92 ● grigio cemento	/9540 95 - 4000K

* Spot neri.

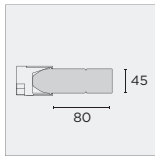


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		

LED RUNNER SPOT PLUS_ accessori

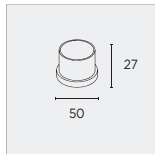


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

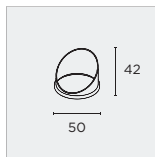


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

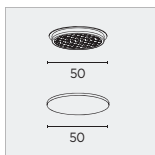


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039

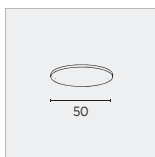


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025

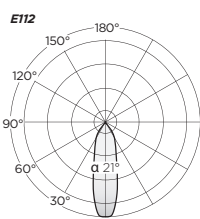


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

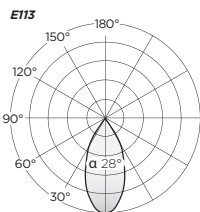
Diffusore satinato

Cod.

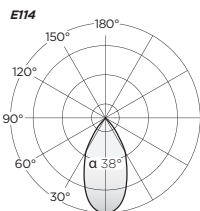
9G 026



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,52	2467
h2	1,04	617
h3	1,57	274
h4	2,09	154
h5	2,61	99



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,87	1490
h2	1,74	372
h3	2,61	166
h4	3,48	93
h5	4,35	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	3,01	146
h4	4,01	82
h5	5,01	52

LED RUNNER SPOT PLUS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot 21°	E112 1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E113 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E114 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1294 lm	95 - 2700K	1294 lm	Spot 21°	E112 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E113 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E114 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1361 lm	95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E112 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E113 1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E114 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E112 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E113 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E114 1459 lm	120 lm/W

LED RUNNER UNIT LED



Modulo LED ON/OFF e dimmerabile per sistema LED Runner che possono essere facilmente installati tramite un sistema a scatto. Diffusore in policarbonato opale o microprismatico da ordinare separatamente. Grado di protezione IP40 se utilizzato con diffusore. Mantenimento del flusso luminoso di 60.000 ore secondo la curva L80B10.



LED RUNNER UNIT LED_ sistemi



564/844/1404

Configurazione codice

708 00 + Diffusore

Cod. Lunghezza Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

LED RUNNER UNIT LED ON/OFF

A⁺⁺

Cod.	Lunghezza	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
708	71	564 13W 0,26	50 ON/OFF	00 alluminio	/8527 85 - 2700K
	72	844 19W 0,45			- 85 - 3000K
	74	1404 32W 0,62			/8540 85 - 4000K

LED RUNNER UNIT LED Dimmerabile

A⁺

Cod.	Lunghezza	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
708	71	564 28W 0,26	61 1-10V	00 alluminio	/8527 85 - 2700K
	72	844 42W 0,45	65 DALI		- 85 - 3000K
	74	1404 70W 0,62	69 PUSH		/8540 85 - 4000K

+

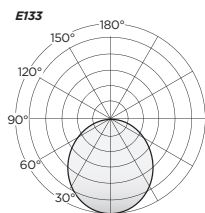
Diffusore

Cod.	Finitura	Lunghezza
9GO	11 opale	/150 1500
	12 microprismatico	/300 3000




Diffusore opale o microprismatico

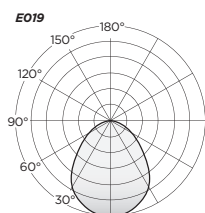
IP₄₀ 650°



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,77	364
h2	5,53	91
h3	8,30	40
h4	11,07	23
h5	13,83	15


LED RUNNER Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E133	963 lm	93 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E133	1088 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E133	1063 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E133	1574 lm	101 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E133	1779 lm	97 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E133	1738 lm	111 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E133	2373 lm	91 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E133	2681 lm	88 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E133	2619 lm	101 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,10	448
h2	4,20	112
h3	6,30	50
h4	8,40	28
h5	10,50	18

LED RUNNER Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E019	827 lm	79 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E019	934 lm	77 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E019	912 lm	88 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E019	1351 lm	87 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E019	1527 lm	83 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E019	1492 lm	96 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E019	2049 lm	79 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E019	2315 lm	76 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E019	2261 lm	87 lm/W

BRIDGE

BRIDGE_ sistemi



Roshen chocolate factory - Kiev | Ukraine
Project: Cyrill Martiash - Lighting designer: MAASS

BRIDGE *disponibile in due lunghezze_ per applicazioni a sospensione, plafone o incasso_*

Il sistema Bridge è realizzato in alluminio estruso, anodizzato grigio oppure verniciato bianco lucido o nero opaco a polvere. È disponibile in due diverse lunghezze

e può essere facilmente collegato meccanicamente per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare

diverse sorgenti luminose grazie alla vasta gamma di apparecchi a disposizione. I moduli base del sistema Bridge possono essere tagliati alla misura desiderata.



Unione Meccanica

I moduli base del sistema Bridge vengono uniti meccanicamente tra di loro tramite una piastra in ferro zincato fornita come accessorio.



Coperture Inferiori

I moduli base del sistema Bridge possono essere richiusi nella parte inferiore tramite una copertura in alluminio oppure da diffusori opalini o microprismati da ordinare separatamente come accessori.



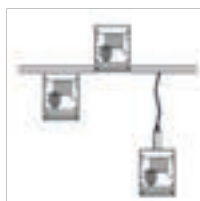
Installazione Unità Luminose LED

I moduli luminosi LED possono essere installati in qualsiasi punto del profilo in alluminio, distanziate tra loro oppure in linea continua.



Supporti per Cavi Elettrici

I moduli base del sistema Bridge sono provvisti di alcuni supporti in plastica che servono a sostenere i cavi elettrici (forniti separatamente) all'interno del profilo in modo da aiutare l'installatore nel montaggio delle varie unità luminose.



Applicazioni

I moduli base del sistema Bridge e il giunto a "L" possono essere installati direttamente a soffitto forando il profilo d'alluminio. Il sistema Bridge può essere installato a sospensione tramite gli appositi cavetti d'acciaio forniti come accessori. Per l'installazione a Incasso il cartongesso deve essere tagliato alla misura indicata sulle istruzioni di montaggio, inserendo successivamente le apposite staffe.



Installazione Parete-Parete

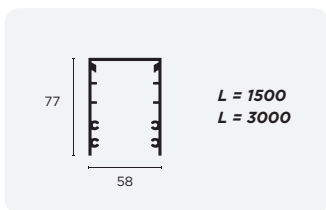
Il sistema Bridge può essere installato Parete-Parete tramite apposite staffe a "L", che permettono il montaggio del profilo in appoggio senza l'utilizzo di cavi di sospensione. Tale applicazione permette di installare profili di lunghezza fino a 6m nelle finiture Bianche o Nere e di lunghezza fino a 4,5m nella finitura Grigio Anodizzato. Il sistema Bridge può essere installato Parete-Soffitto tramite apposita staffa a "L" e cavi di sospensione.



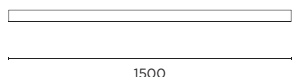
Installazione binario Unitrack

Il binario Unitrack può essere installato all'interno del nostro sistema Bridge tramite l'apposita coppia di staffe.

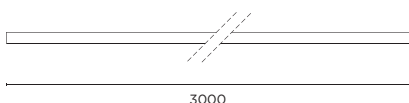
BRIDGE



BRIDGE_sistemi



1500



3000

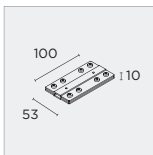
Configurazione codice

702 90 00

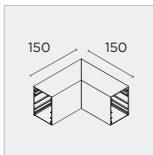
Cod. Finitura Lunghezza

BRIDGE					
Cod.	Finitura	Lunghezza			
702 90 00	40	○ bianco lucido	/150	1500	2,20
	52	● nero opaco	/300	3000	4,40
	80	● grigio anodizzato			

giunti_



Piastra per connessione lineare.



Giunto a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



Piastra

Cod.

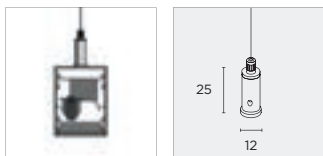
702 90 21

Giunto

Cod. Finitura

702 90 07	40	○ bianco lucido
	52	● nero opaco
	80	● grigio anodizzato

sistemi di fissaggio_



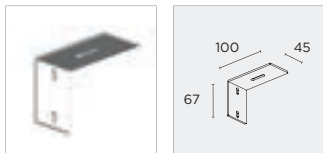
Cavo di sospensione.
Distanza max tra i cavi 2,5 m.



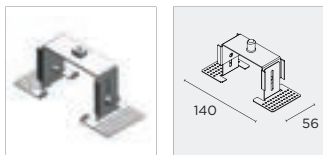
Rosone a soffitto.



Coppie di staffe per binario Unitrack da installare all'interno del sistema.



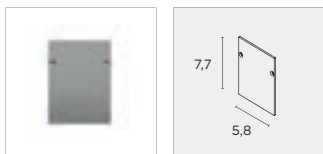
Staffa per installazione da parete a parete. **Con questo accessorio non è necessario ordinare i tappi di chiusura.**



Staffa per installazione ad incasso.
Distanza tra le staffe max 2,5m.



accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.



Diffusore opale o microprismato.



Cavo sospensione

Cod.	Lunghezza
702 90 15	5000

Rosone

Cod.	Finitura
9R0 00 02	40 <input type="radio"/> bianco lucido
	52 <input type="radio"/> nero opaco
	91 <input type="radio"/> grigio anodizzato

Staffe

Cod.
702 90 06

Staffa parete-parete

Cod.
702 90 19

Staffa incasso

Cod.
702 90 05 00

Tappo

Cod.	Finitura
702 90 08	40 <input type="radio"/> bianco lucido
	52 <input type="radio"/> nero opaco
	80 <input type="radio"/> grigio anodizzato

Copertura

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0 07	40 <input type="radio"/> bianco lucido	/150 1500
	52 <input type="radio"/> nero opaco	/300 3000
	80 <input type="radio"/> grigio anodizzato	

Diffusore

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	08 opale	/150 1500
	04 microprismato	/300 3000

BRIDGE



Cavi elettrici passanti con morsetti ad attacco rapido.

Cavo

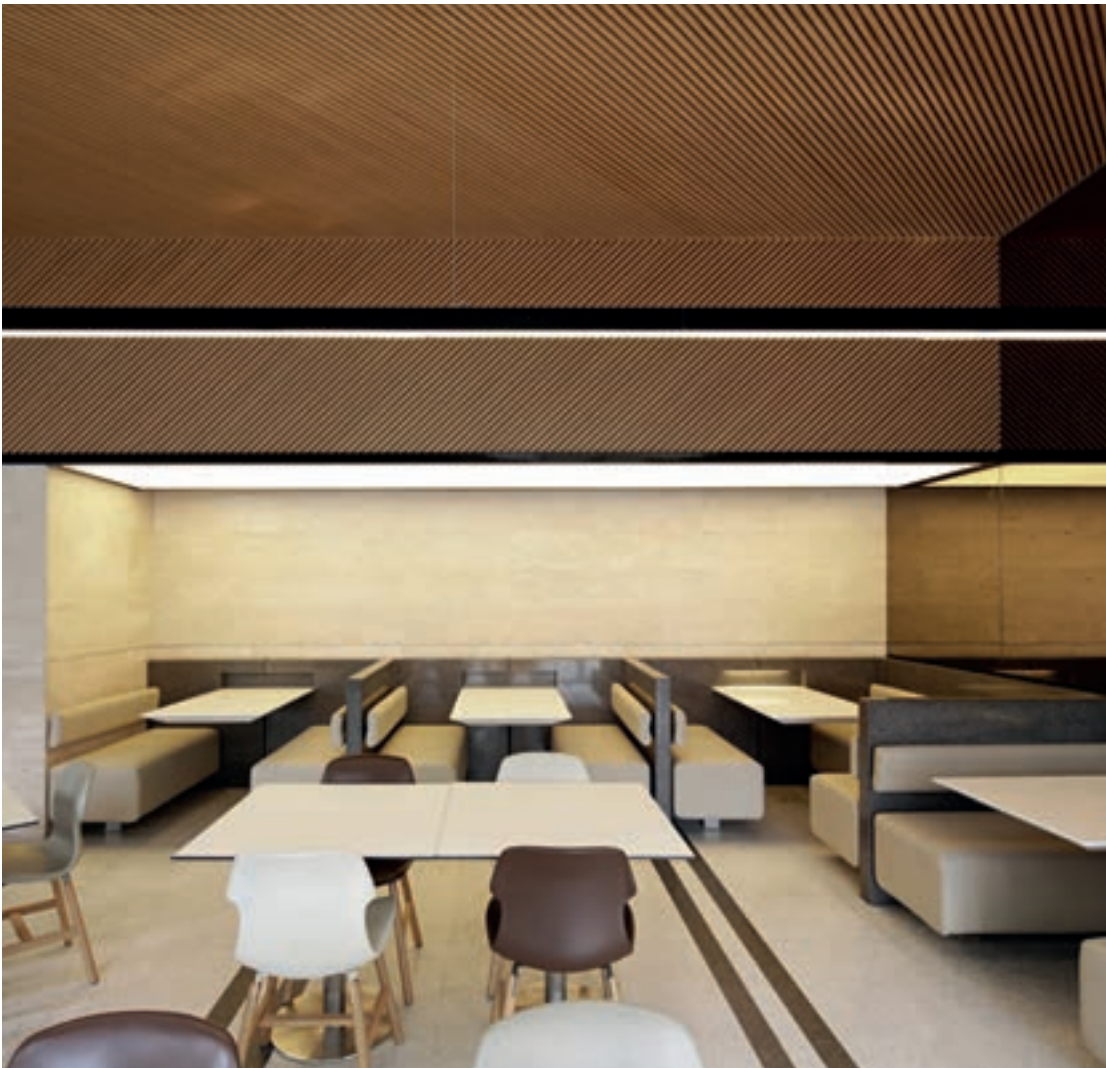
Cod.	Conduttori	Lunghezza	
702 90	(6x1,5 mm ²)	09	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000



Cavi elettrici di alimentazione.

Cavo

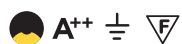
Cod.	Conduttori	Lunghezza	
702 90	16	(3x0,75 mm ²)	5000
	17	(7x1,50 mm ²)	5000



NINO Restaurant - Kuwait City | Kuwait
Project: ARCHUS, Jassim Alshehab Architects



BRIDGE UNIT LED



Modulo LED ON/OFF e dimmerabile per sistema Bridge. Diffusore in policarbonato opale o microprismatico da ordinare separatamente. Grado di protezione IP40 se utilizzato con diffusore. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10.



Configurazione codice

700 00 + Diffusore

Cod. Lunghezza Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



565/845/1126/1408

BRIDGE UNIT LED

Cod.	Lunghezza		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
700	70	565	13W	0,50	50 ON/OFF	00 alluminio	/8527 85 - 2700K
	71	845	19W	0,71	61 1-10V		- 85 - 3000K
	72	1126	25W	0,76	65 DALI	/8540 85 - 4000K	
	73	1408	31W	1,30	69 PUSH		

+

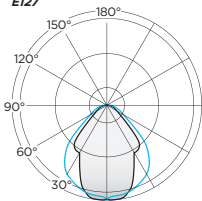
Diffusore

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	08 opale	/150 1500
	04 microprismatico	/300 3000




Diffusore opale o microprismatico

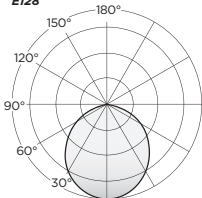
IP₄₀ 650°

E127

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,73	534
h2	3,47	133
h3	5,20	59
h4	6,94	33
h5	8,67	21


BRIDGE UNITÀ LED Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E127	1318 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E127	1372 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E127	1464 lm	109 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E127	1979 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E127	2060 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E127	2199 lm	109 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E127	2637 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E127	2745 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E127	2930 lm	109 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E127	3297 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E127	3432 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E127	3663 lm	109 lm/W

E128

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	2,65	373
h2	5,30	93
h3	7,95	41
h4	10,61	23
h5	13,26	15

BRIDGE UNITÀ LED Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E128	1148 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E128	1195 lm	89 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E128	1275 lm	95 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E128	1740 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E128	1811 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E128	1933 lm	96 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E128	2331 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E128	2427 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E128	2590 lm	97 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E128	2914 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E128	3034 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E128	3238 lm	97 lm/W

NEW

TRACK 48-EVO

TRACK 48-EVO_ sistemi



Offices - Castiglione Fiorentino (Arezzo) | Italy
Project and Lighting design: Nano studio

TRACK 48-EVO

**disponibile in tre lunghezze_ due conduttori isolati_
per applicazioni a sospensione, plafone o parete_**

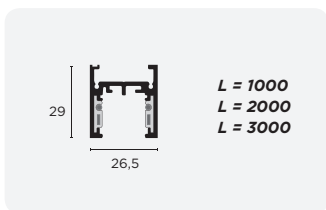
Binario elettrificato a bassissima tensione, 48 volt DC, montabile in sospensione, a parete od a soffitto. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di due condutto-

ri isolati per alimentare gli apparecchi in esso alloggiati e pure per trasmettere ad essi l'eventuale segnale di dimmerazione. Gli adattatori degli apparecchi si fissano nella posizione desiderata del binario mediante un blocco meccanico e da tale posizione possono essere successivamente

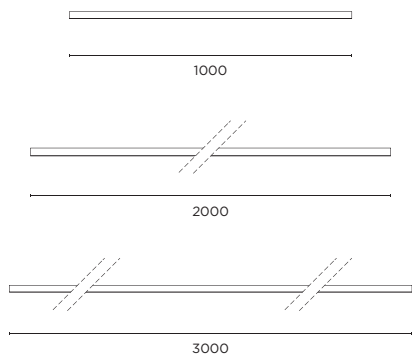
rimossi agendo su una vite per il rilascio del blocco. Gli alimentatori elettrici 48V DC per funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH sono da ordinare a parte. Questo binario è compatibile per l'uso con tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

<i>Spot</i>	<i>Sospensione</i>	<i>Plafone</i>
<p>R2 48 12W - assorbimento totale 13,5W 18W - assorbimento totale 20W 25W - assorbimento totale 28W</p> <p>Spot micro 48 2x4,5W - assorbimento totale 10,5W</p> <p>Spot 48 1x6W - assorbimento totale 7,5W 2x6W - assorbimento totale 15W</p> <p>Spot plus 48 1x13W - assorbimento totale 13W 2x13W - assorbimento totale 26W</p>	<p>Giotto 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>GO! 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Pinko 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Tube 48 3,5W - assorbimento totale 4,5W</p> <p>Pluriel 48 3,5W - assorbimento totale 4,5W</p> <p>Willy 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p>	<p>Giotto 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Zik 48 7/12/16W</p>

TRACK 48-EVO NEW



TRACK 48-EVO_ sistemi



Configurazione codice

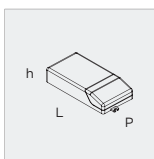
712 90

Cod. Lunghezza Finitura

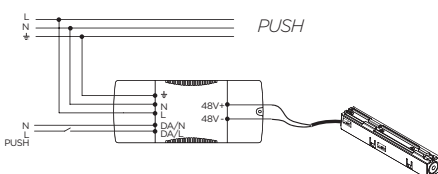
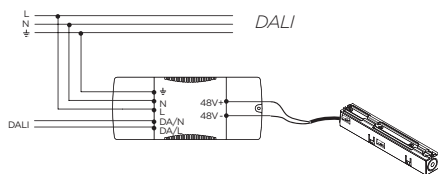
TRACK 48-EVO

Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura
712 90	01 1000	0,70	40 ○ bianco
	02 2000	1,40	50 ● nero
	03 3000	2,10	

alimentatori_



Alimentatore remoto 48V.
Massima lunghezza da
alimentatore a ultimo
convertitore L=30 m.



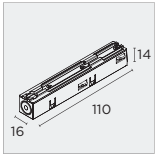
Alimentatore ON/OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

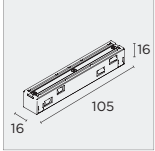
A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V**.
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 712 90 04 --)**.



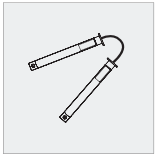
Testata di alimentazione a scomparsa.



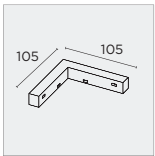
giunti_



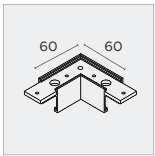
Giunto lineare a scomparsa.



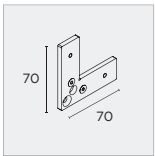
Giunto flessibile elettrico.



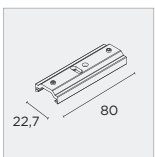
Giunto 90° rigido elettrico.



Giunto a "L" orizzontale.



Staffa a "L".



Staffa di giunzione.



Alimentazione

Cod.	Finitura
712 90 04	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto lineare

Cod.	Finitura
712 90 08	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto flessibile

Cod.	Finitura
712 90 11	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto rigido

Cod.	Finitura
712 90 09	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto orizzontale

Cod.	Finitura
712 90 25	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Staffa L

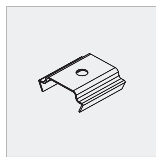
Cod.
712 90 26 00

Giunto staffa

Cod.
712 90 17 00

TRACK 48-EVO_ accessori

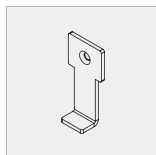
sistemi di fissaggio_



Staffa per montaggio a soffitto.



Cavo di sospensione.
Lunghezza cavo max 2m.



Staffa per montaggio verticale a parete.

Staffa soffitto

Cod.

712 90 07 00

Cavo sospensione

Cod.

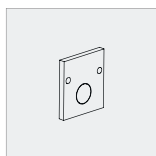
712 90 16 00

Staffa parete

Cod.

711 90 10 00

accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.

IP₄₀  650°

Tappo

Cod.

Finitura

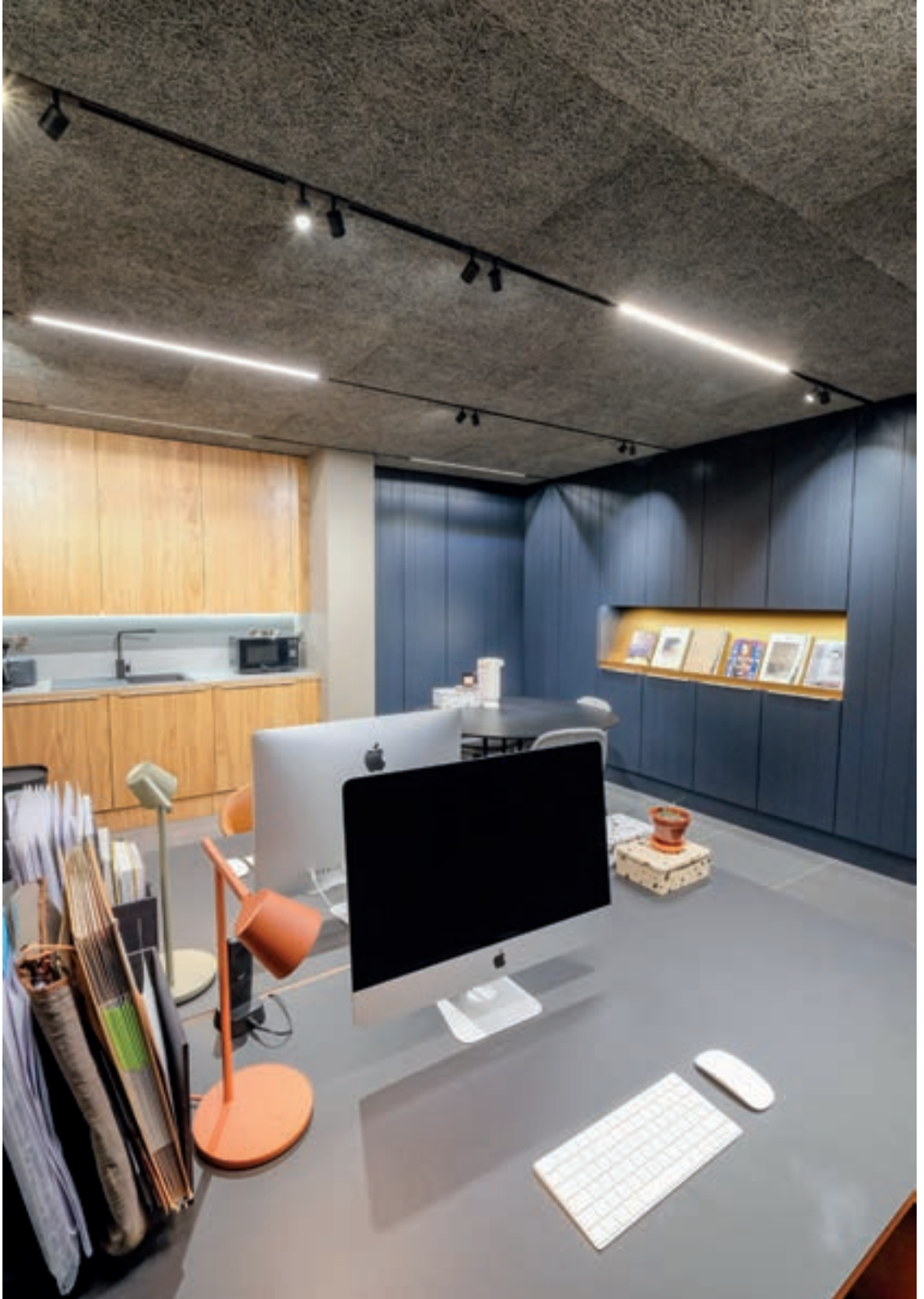
712 90 06 40 bianco
50 nero

Copertura

Cod.

Finitura

711 90 23 40 bianco
50 nero



*Maven Offices - Belfast | North Ireland
Project: Lloyd Crawford CHROMA - Photo: Catherine and Patricia McGinnis*

TRACK 48

TRACK 48_ sistemi



Bang & Olufsen - Helsinki | Finland
Project: DECPlight OY - Photo: Joonas Puhakka

TRACK 48

disponibile in tre lunghezze_
per applicazioni a sospensione, plafone, parete o incasso_

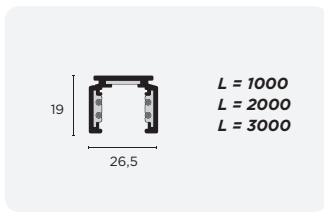
Binario elettrificato a bassissima tensione, 48V DC, montabile in sospensione, a parete o a soffitto oppure, nella versione trimless, incassato nei controsoffitti. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato

di quattro conduttori isolati. Le funzionalità ON/OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver). Gli alimentatori elettrici

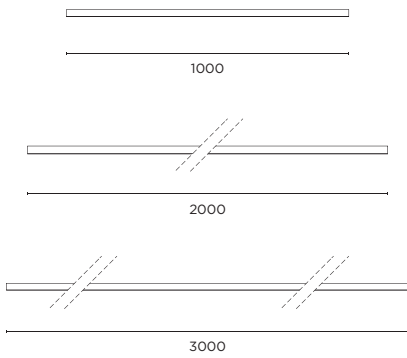
48V DC, da installare in remoto, per il funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

Spot	Sospensione	Plafone
<p>R2 48 12W - assorbimento totale 13,5W 18W - assorbimento totale 20W 25W - assorbimento totale 28W</p> <p>Spot micro 48 2x4,5W - assorbimento totale 10,5W</p> <p>Spot 48 1x6W - assorbimento totale 7,5W 2x6W - assorbimento totale 15W</p> <p>Spot plus 48 1x13W - assorbimento totale 13W 2x13W - assorbimento totale 26W</p>	<p>Giotto 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>GO! 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Pinko 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Tube 48 3,5W - assorbimento totale 4,5W</p> <p>Pluriel 48 3,5W - assorbimento totale 4,5W</p> <p>Willy 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p>	<p>Giotto 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Jam 48 6W - assorbimento totale 7,5W</p> <p>Zik 48 7/12/16W</p>

TRACK 48



TRACK 48_ sistemi



Configurazione codice

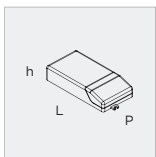
711 90 [] []

Cod. Lunghezza Finitura

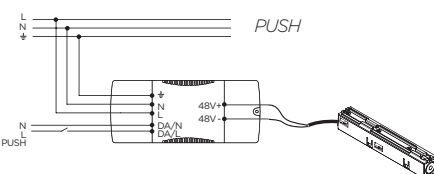
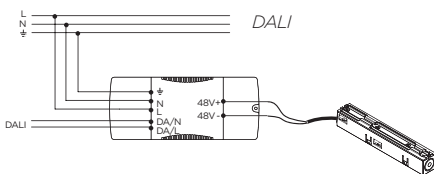
TRACK 48

Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura
711 90	01 1000	0,70	40 ○ bianco
	02 2000	1,40	50 ● nero
	03 3000	2,10	

alimentatori_



Alimentatore remoto 48V.
Massima lunghezza da
alimentatore a ultimo
convertitore L=30m.



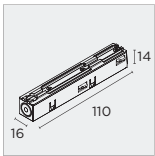
Alimentatore ON/OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

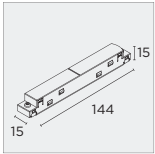
A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V**.
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 --)**.



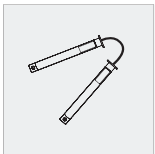
Testata di alimentazione a scomparsa.



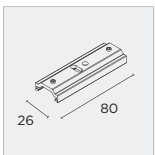
giunti_



Giunto lineare a scomparsa.



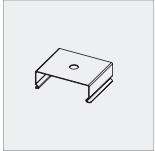
Giunto flessibile elettrico.



Staffa di giunzione.



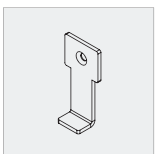
sistemi di fissaggio_



Staffa per montaggio a soffitto.



Cavo di sospensione.
Lunghezza cavo max 2m.



Staffa per montaggio verticale a parete.

accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.



Alimentazione

Cod.	Finitura
711 90 04	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto lineare

Cod.	Finitura
711 90 08	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto flessibile

Cod.	Finitura
711 90 11	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto staffa

Cod.	Finitura
711 90 17	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Staffa soffitto

Cod.
711 90 07 00

Cavo sospensione

Cod.
711 90 16 00

Staffa parete

Cod.
711 90 10 00

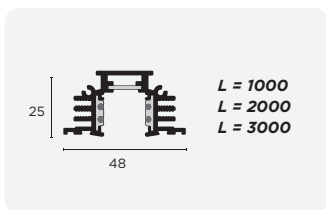
Tappo

Cod.	Finitura
711 90 06	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

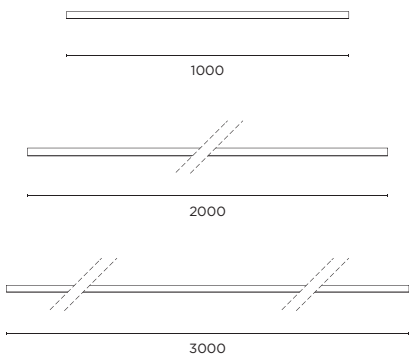
Copertura

Cod.	Finitura
711 90 23	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

TRACK 48 TRIMLESS



TRACK 48 TRIMLESS_ sistemi



Configurazione codice

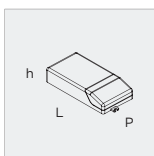
711 80 [] []

Cod. Lunghezza Finitura

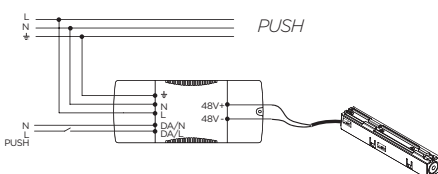
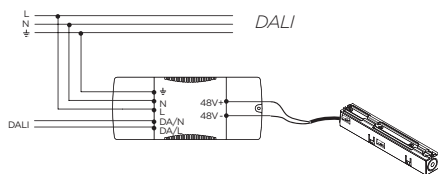
TRACK 48 TRIMLESS

Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura
711 80	01 1000	0,70	50 ● nero
	02 2000	1,40	
	03 3000	2,10	

alimentatori_



Alimentatore remoto 48V.
Massima lunghezza da
alimentatore a ultimo
convertitore L=30m.



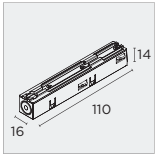
Alimentatore ON/OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

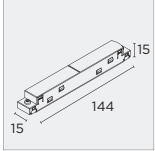
A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V**.
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a
bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 --)**.



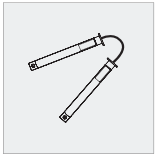
Testata di alimentazione a scomparsa.



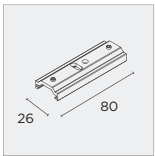
giunti_



Giunto lineare a scomparsa.



Giunto flessibile elettrico.



Staffa di giunzione.



sistemi di fissaggio_



Coppia di staffe per incasso.

accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.



Alimentazione

Cod.	Finitura
711 90 04	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto lineare

Cod.	Finitura
711 90 08	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto flessibile

Cod.	Finitura
711 90 11	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Giunto staffa

Cod.	Finitura
711 90 17	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Staffe incasso

Cod.
711 81 07 00

Tappo

Cod.	Finitura
711 90 06	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

Copertura

Cod.	Finitura
711 90 23	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

NEW

R2 48

R2 48_ sistemi



R2 48

disponibile in tre potenze_

design a camera di ventilazione passante_

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio. Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed altissimi

ma qualità della luce. Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario. Disponibile alle potenze di 12W, 18W e 25W, con la scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. Il mantenimento del flusso luminoso è garantito per

100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20. Classe III di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON/OFF o dimmerabile



design Lorenzo Querci

DALI/PUSH. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancione, blu, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmen-

te al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti

ordinarsi in bianco, nero e grigio cemento testurizzati. Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.

R2 48 NEW



R2 48_ sistemi

Configurazione codice

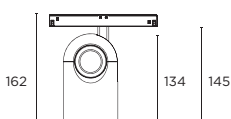
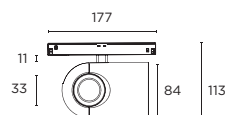
615

Cod. Controllo Potenza Finitura corpo Finitura foro/braccio

+ Ottica

Finitura adattatore CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



R2 48

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura corpo
615	0,82	T1 ON-OFF	50 12W - tot 13,5W	BT ● nero txt
		T5 DALI/PUSH	51 18W - tot 20W	CG ● grigio cemento
			52 25W - tot 28W	WT ○ bianco txt
		Finitura foro/braccio	Finitura adattatore	CRI - CCT
		/17 ● arancio opaco	/42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/22 ● verde opaco	/52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		/6T ● blu oceano		/9530 95 - 3000K
		/BT ● nero txt		/9540 95 - 4000K
		/CG ● grigio cemento		
		/WT ○ bianco txt		

+

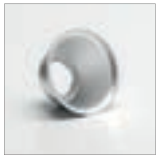


Ottica in PMMA

**Ottica versione R2 12/18W**

Cod.	Versione	Ottica	Apertura
9Q3 20	12/18W	/S Spot	12°
		/M Medium	35°
		/W Wide	55°

/



Ottica in alluminio

**Ottica versione R2 25/31W**

Cod.	Versione	Ottica	Apertura
9Q3 21	25W	/S Spot	21°
		/M Medium	36°
		/W Wide	56°

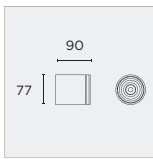
R2 48_ accessori

Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

**Anello**

Cod.	Finitura
615 90 00	T0 <input type="radio"/> neutro
	T1 <input type="radio"/> arancio
	T2 <input type="radio"/> verde
	T6 <input type="radio"/> blu oceano
	52 <input type="radio"/> nero

R2 48_ accessori

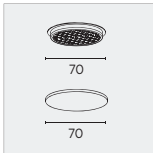


Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Zoom

Cod.

9Q 319 52



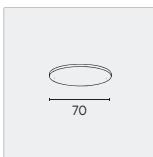
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso. **Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.**



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 037



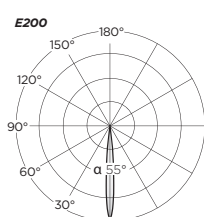
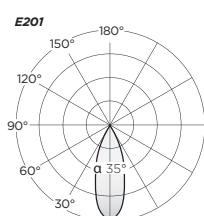
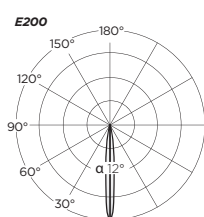
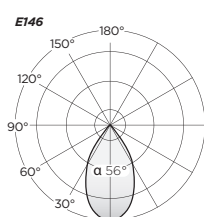
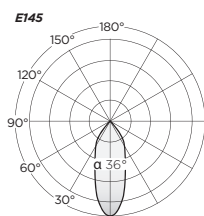
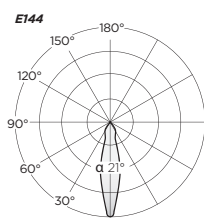
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce. **Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.**



Diffusore satinato

Cod.

9G 038



R2 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot 12°	E200 1110 lm	90 lm/W		
				Medium 35°	E201 1319 lm	107 lm/W		
				Wide 55°	E202 1475 lm	120 lm/W		
				95 - 2700K	1335 lm	Spot 12°	E200 854 lm	69 lm/W
						Medium 35°	E201 1015 lm	82 lm/W
						Wide 55°	E202 1135 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	1405 lm	Spot 12°	E200 899 lm	73 lm/W
						Medium 35°	E201 1068 lm	87 lm/W
						Wide 55°	E202 1194 lm	97 lm/W
95 - 4000K	1525 lm	Spot 12°	E200 976 lm	79 lm/W				
		Medium 35°	E201 1159 lm	94 lm/W				
		Wide 55°	E202 1296 lm	105 lm/W				
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot 12°	E200 1498 lm	83 lm/W		
				Medium 35°	E201 1778 lm	98 lm/W		
				Wide 55°	E202 1989 lm	110 lm/W		
				95 - 2700K	1800 lm	Spot 12°	E200 1152 lm	64 lm/W
						Medium 35°	E201 1368 lm	76 lm/W
						Wide 55°	E202 1530 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	1900 lm	Spot 12°	E200 1216 lm	67 lm/W
						Medium 35°	E201 1444 lm	80 lm/W
						Wide 55°	E202 1615 lm	89 lm/W
95 - 4000K	2055 lm	Spot 12°	E200 1315 lm	73 lm/W				
		Medium 35°	E201 1562 lm	86 lm/W				
		Wide 55°	E202 1747 lm	97 lm/W				
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot 21°	E144 2957 lm	120 lm/W		
				Medium 36°	E145 2920 lm	119 lm/W		
				Wide 56°	E146 2882 lm	117 lm/W		
				95 - 2700K	3082 lm	Spot 21°	E144 2435 lm	99 lm/W
						Medium 36°	E145 2404 lm	98 lm/W
						Wide 56°	E146 2373 lm	96 lm/W
				95 - 3000K	3203 lm	Spot 21°	E144 2530 lm	103 lm/W
						Medium 36°	E145 2498 lm	102 lm/W
						Wide 56°	E146 2466 lm	100 lm/W
95 - 4000K	3255 lm	Spot 21°	E144 2571 lm	105 lm/W				
		Medium 36°	E145 2539 lm	103 lm/W				
		Wide 56°	E146 2506 lm	102 lm/W				

SERIE SPOT 48

SERIE SPOT 48_ sistemi



SERIE SPOT 48

compatibile con tutte le versioni Track 48_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Spot LED per il binario Track 48. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori. Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni proiettore deve essere

completato con l'assieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente. Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio. L'anello deco-

rativo è proposto in diverse finiture. L'apparecchio è disponibile in versione ON/OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.



SPOT MICRO 48



Proiettore con 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



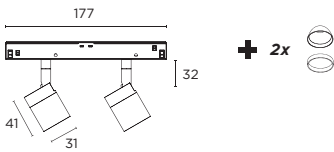
SPOT MICRO 48_ sistemi

Configurazione codice

370 T2 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



SPOT MICRO 48

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
370	T2	2x4,5W - tot 10,5W	0,20	50	ON-OFF	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
			65	DALI/PUSH	52 ● nero opaco /9527 95 - 2700K	
					92 ● grigio cemento /9530 95 - 3000K	
					/9540 95 - 4000K	

+

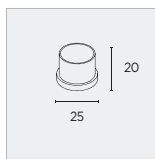


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	28°
	10 ● rosso lacca	/L Large	53°
	17 ● arancio opaco		
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

SPOT MICRO 48_ accessori

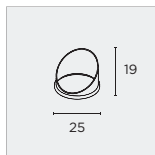


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 031

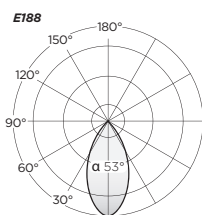


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

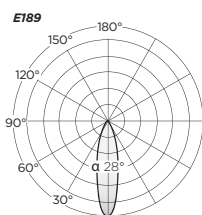
Visor

Cod.

9G 047



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,98	1243
h2	1,97	311
h3	2,95	138
h4	3,94	78
h5	4,92	50



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

SPOT MICRO 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	71 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	54 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	56 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	43 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	59 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	45 lm/W
95 - 4000K	539 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	63 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	48 lm/W

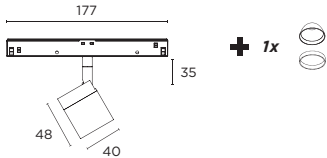
SPOT 48



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



SPOT 48_ sistemi



Configurazione codice

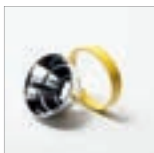
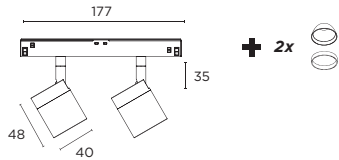
353 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

SPOT 48

Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
353	T1	1x6W - tot 7,5W	0,15	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	T2	2x6W - tot 13,5W	0,25	65 DALI/PUSH	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
					92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K

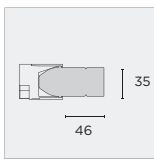


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

SPOT 48_ accessori

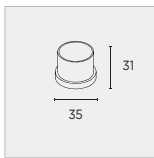


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.

9G 317 52

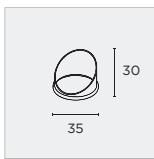


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

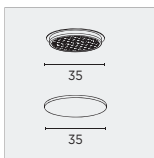


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



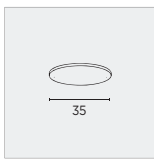
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



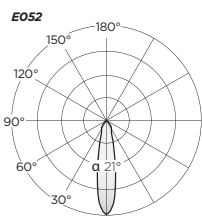
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



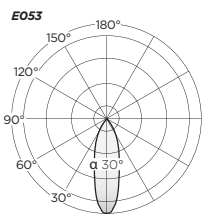
Diffusore satinato

Cod.

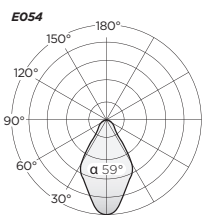
9G 024



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 48

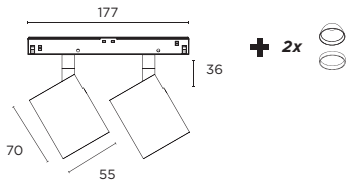
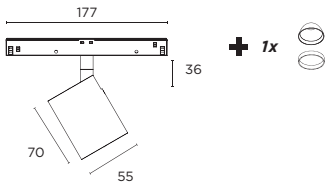
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	95 lm/W
				Large 30°	E053 710 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 615 lm	82 lm/W
95 - 2700K	760 lm	85 - 3000K	760 lm	Medium 21°	E052 574 lm	77 lm/W
				Large 30°	E053 571 lm	76 lm/W
				Wide 59°	E054 495 lm	66 lm/W
95 - 3000K	800 lm	95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 604 lm	81 lm/W
				Large 30°	E053 601 lm	80 lm/W
				Wide 59°	E054 521 lm	69 lm/W
95 - 4000K	810 lm	95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 612 lm	82 lm/W
				Large 30°	E053 609 lm	81 lm/W
				Wide 59°	E054 527 lm	70 lm/W

SPOT PLUS 48



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT PLUS 48_ sistemi



Configurazione codice

364 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

SPOT PLUS 48

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
364	T1	1x13W	0,31	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	T2	2x13W	0,58	65 DALI/PUSH	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
					92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K	

+

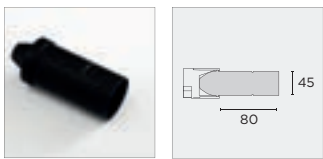


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
92 ● grigio cemento			

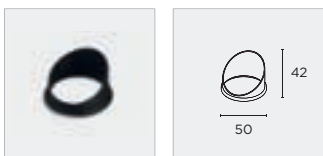
SPOT PLUS 48_ accessori



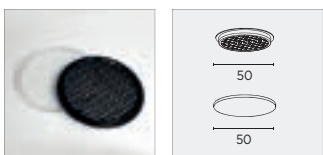
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

Cut-Off

Cod.

9G 040

Visor

Cod.

9G 039

Griglia a nido d'ape

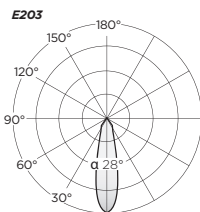
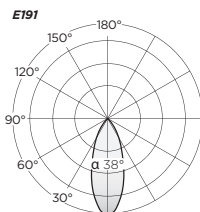
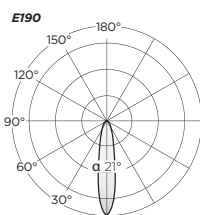
Cod.

9G 025

Diffusore satinato

Cod.

9G 026



SPOT PLUS 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1484 lm	123lm/W
				Medium 28°	E203 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1251 lm			Spot 21°	E190 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1315 lm			Spot 21°	E190 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203 1203 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1583 lm			Spot 21°	E190 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191 1453 lm	120 lm/W

ACCESSORIO 48_ *sospensione e plafone*

ACCESSORIO 48_ sistemi



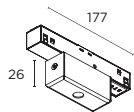
ACCESSORIO 48 *disponibile in due finiture_* *per applicazioni sospensione e plafone_*

All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni in differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri apparecchi versatili e semplici, favo-

rendo ai Clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale. Per il Track 48, usiamo solo due adattatori. Uno comune a tutte le sospensioni, l'altro per tutti gli articoli da installare

a superficie. In questo modo, non importa quale sospensione o apparecchio a superficie si voglia installare: l'adattatore con la sua componentistica elettrica rimane sempre lo stesso.

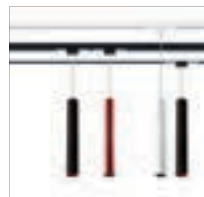
Sospensione



Adattatore Track 48
per applicazione a sospensione
ON-OFF / DALI / PUSH



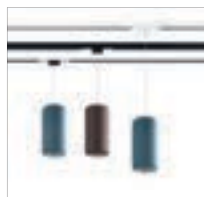
GIOTTO 48 330



GO! 48 340



JAM 48 332



PINKO 48 334



PLURIEL 48 338

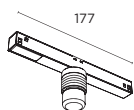


TUBE 48 336



WILLY 48 342

Plafone



Adattatore Track 48
per applicazione a plafone
ON-OFF / DALI / PUSH



GIOTTO 48 331



JAM 48 333

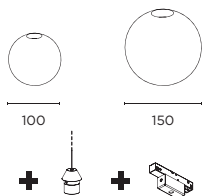
NEW

GIOTTO 48_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. L'elemento in vetro sabbato è disponibile in due diametri. Gli accessori comprendono uno schermo colorato disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

GIOTTO 48_ sistemi



Configurazione codice

9V00 + Parte elettrica + Adattatore

Cod. Versione

GIOTTO 48

Cod.	Versione		Kg
9V 00	1S	∅ 100 Small	0,09
	2S	∅ 150 Medium	0,14

+

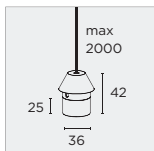
Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

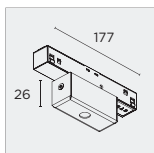
+

Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED



Adattatore Track 48



GIOTTO 48_ accessorio



Doppio anello decorativo
da ordinare a parte

Anello decorativo

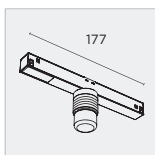
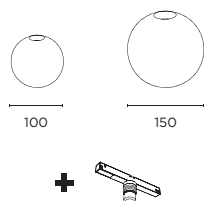
Cod.	Versione	Finitura
376	9700 ∅ 100 Small	1M ● rosso mattone
	9800 ∅ 150 Medium	42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		86 ● effetto corten
		92 ● grigio cemento

NEW

GIOTTO 48_ plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. L'elemento in vetro sabbato è disponibile in due diametri. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



Adattatore Track 48
comprensivo
di sorgente LED



Configurazione codice

9V00 + Adattatore

Cod. Versione

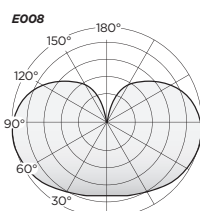
GIOTTO 48

Cod.	Versione		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14




Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura	CRI - CCT				
711 91	6W - tot 7,5W	20	ON-OFF	40	○ bianco	-	85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	50	● nero	/9527	95 - 2700K
					/9530	95 - 3000K	
					/9540	95 - 4000K	



GIOTTO 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W

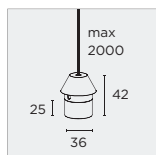
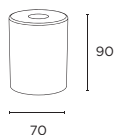
NEW

JAM 48_ sospensione



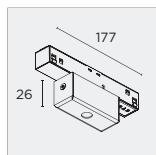
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Caratterizzata dall'elemento in vetro cilindrico di diametro 70mm. Gli accessori comprendono una copertura colorata disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

JAM 48_ sistemi



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED

IP₂₀



Adattatore Track 48

IP₂₀ F 850° 0,10



Configurazione codice

9V00 3S + Parte elettrica + Adattatore

Cod. Versione

JAM 48

Cod.	Versione		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09

+

Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

+

Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero

JAM 48_ accessorio



Cover decorativa
da ordinare a parte

Cover

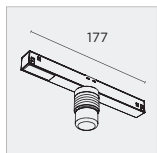
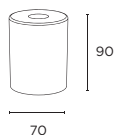
Cod.	Finitura
376 99 00	1M ● rosso mattone
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	86 ● effetto corten
	92 ● grigio cemento

NEW

JAM 48_ plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. Dotato di un elemento cilindrico in vetro sabbato per una distribuzione diffusa ed omnidirezionale della luce. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



Adattatore Track 48
comprensivo
di sorgente LED



Configurazione codice

9V00 3S + Adattatore

Cod. Versione

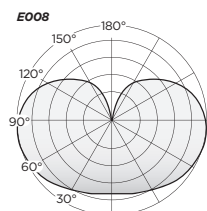
JAM 48

Cod.	Versione	Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90
		0,09



Adattatore

Cod.	Potenza	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
711 91	6W - tot 7,5W	20	ON-OFF	40 ○ bianco	- 85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	50 ● nero	/9527 95 - 2700K
					/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



JAM 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008 552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008 436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008 456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008 469 lm	77 lm/W

NEW

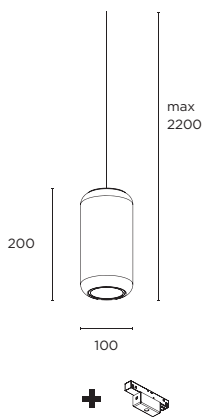
PINKO 48_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Realizzata in alluminio con angoli arrotondati e dal posizionamento arretrato della sorgente luminosa. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore tra cui le nuove finiture rame, oro e bronzo scuro. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.



PINKO 48_ sistemi



Configurazione codice

374 T1 50 + Adattatore

Cod. Potenza Finitura corpo Finitura anello CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

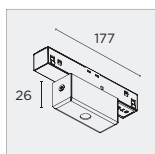
PINKO 48

Cod.	Potenza	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT
374 T1	50	6W - tot 7,5W	1M ● rosso mattone /1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
		42 ○ bianco opaco /17 ● arancio opaco	/17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K
		52 ● nero opaco /22 ● verde opaco	/22 ● verde opaco	/9530 95 - 3000K
		64 ● carta zucchero /64 ● carta zucchero	/64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
		86 ● effetto corten /BK ● nero opaco	/BK ● nero opaco	
		92 ● grigio cemento /BZ ● bronzo txt	/BZ ● bronzo txt	
			/CT ● rame txt	
			/GT ● oro txt	
			/WH ○ bianco opaco	

+

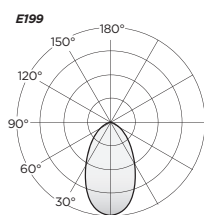
Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero




Adattatore Track 48





PINKO 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199 534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199 423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199 441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199 454 lm	74 lm/W



NEW

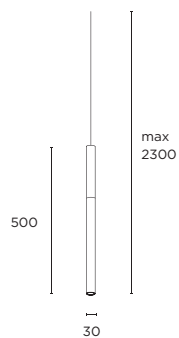
TUBE 48_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Diffusore in vetro acidato e bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato interno. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



TUBE 48_ sistemi



Configurazione codice

333 50 54 + Adattatore

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

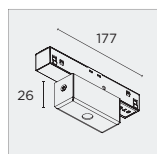
TUBE 48

Cod.	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	0,30	10 ● rosso lacca	/8527 85 - 2700K
			17 ● arancio opaco	- 85 - 3000K
			20 ● verde primavera	/8540 85 - 4000K
			40 ○ bianco lucido	
			52 ● nero opaco	
			70 ● cromo	
			92 ● grigio cemento	



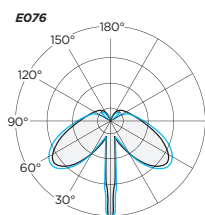
Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero




Adattatore Track 48





TUBE 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076 221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076 236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076 247 lm	80 lm/W

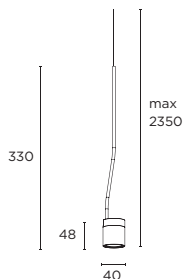


PLURIEL 48_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio verniciato rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, carta zucchero o grigio cemento. Disponibile con diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA) parzialmente fresato per ottenere una perfetta diffusione della luce oppure interamente in alluminio, da completare con anello colorato comprensivo di ottica. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

PLURIEL 48_ sistemi



Configurazione codice

353 50 50 + Anello - Ottica + Adattatore

Cod. Materiale Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PLURIEL 48 Alluminio

Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT	
353	50	alluminio	50	3,5W - tot 4,5W	1M rosso mattone /8527 85 - 2700K
			42 bianco opaco	- 85 - 3000K	
			52 nero opaco	/8540 85 - 4000K	
			64 carta zucchero		
			92 grigio cemento		



IP20



Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M rosso mattone	/M Medium	21°
	10 rosso lacca	/L Large	30°
	17 arancio opaco	/W Wide	59°
	20 verde primavera		
	33 giallo grano		
	42 bianco opaco		
	52 nero opaco		
	64 carta zucchero		
	92 grigio cemento		

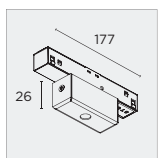


Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 bianco
	65 DALI/PUSH	50 nero

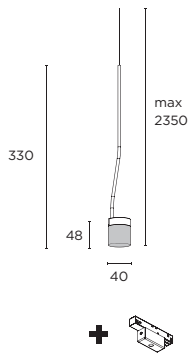


Anello completo di ottica



Adattatore Track 48





Configurazione codice

353 51 50 + Adattatore

Cod. Materiale Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

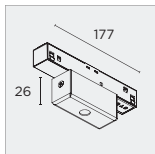
PLURIEL 48 Metacrilato

Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT
353	51 metacrilato	50 3,5W - tot 4,5W	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			64 ● carta zucchero	
			92 ● grigio cemento	

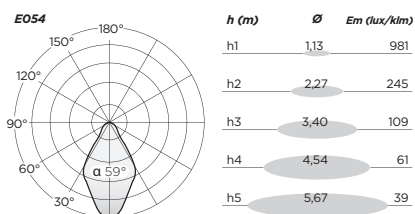
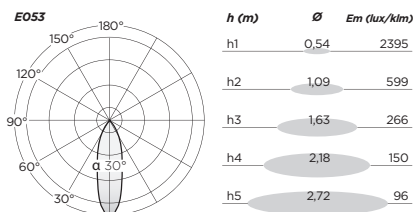
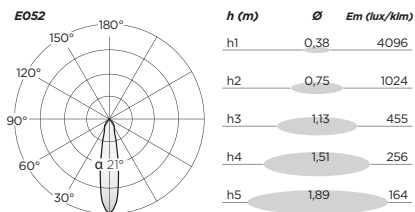


Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



Adattatore Track 48



PLURIEL 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21° E052	186 lm	41 lm/W
				Large 30° E053	184 lm	41 lm/W
				Wide 59° E054	182 lm	40 lm/W
85 - 3000K	308 lm			Medium 21° E052	198 lm	44 lm/W
				Large 30° E053	196 lm	44 lm/W
				Wide 59° E054	194 lm	43 lm/W
85 - 4000K	323 lm			Medium 21° E052	208 lm	46 lm/W
				Large 30° E053	205 lm	46 lm/W
				Wide 59° E054	203 lm	45 lm/W

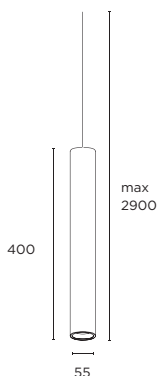
GO! 48_sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio, verniciato esternamente in rosso mattone, rosso lacca, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, cromo e grigio cemento. Di serie è fornito con anelli decorativi interni rosso lacca e nero opaco. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



GO! 48_sistemi



Configurazione codice

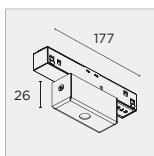
300 T1 51 + Adattatore

Cod. Potenza Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

GO! 48

Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
300	T1 6W - tot 7,5W	0,95	51 LED	1M rosso mattone	- 85 - 3000K
				10 rosso lacca	/9527 95 - 2700K
				40 bianco lucido	/9530 95 - 3000K
				52 nero opaco	/9540 95 - 4000K
				64 carta zucchero	
				70 cromo	
				92 grigio cemento	



Adattatore Track 48



Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
71190	30 ON-OFF	40 bianco
	65 DALI/PUSH	50 nero

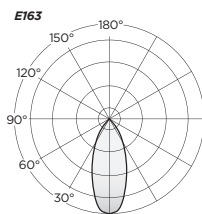
GO! 48_ accessorio



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. **Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.**


Anello decorativo

Cod.	Finitura
300 90 00	1M ● rosso mattone
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	33 ● giallo grano
	40 ○ bianco lucido
	64 ● carta zucchero
	92 ● grigio cemento



h (m)	Ø	Em (lux/km)
h1	0,74	1668
h2	1,48	417
h3	2,23	185
h4	2,97	104
h5	3,71	67

GO! 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163 436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163 351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163 370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163 374 lm	63 lm/W

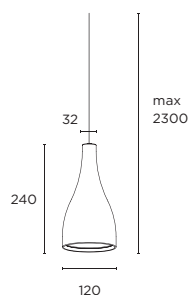
WILLY 48_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio tirato verniciato esternamente rosso mattone, rosso lacca, verde primavera, giallo grano, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, grigio cemento o in finitura corten. Ogni apparecchio deve essere completato con anello colorato comprensivo di ottica (apertura 75°) e adattatore ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



WILLY 48_ sistemi



Configurazione codice

313 T1 50 + Anello + Adattatore

Cod. Potenza Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

WILLY 48

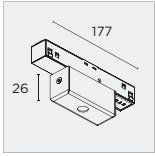
Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50 LED	
				1M	● rosso mattone - 85 - 3000K
				10	● rosso lacca /9527 95 - 2700K
				20	● verde primavera /9530 95 - 3000K
				33	● giallo grano /9540 95 - 4000K
				40	○ bianco lucido
				52	● nero opaco
				64	● carta zucchero
				85	● corten
				92	● grigio cemento



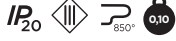
Anello comprensivo di ottica

Anello

Cod.	Finitura anello	Apertura
313 92 00	1M ● rosso mattone	75°
	10 ● rosso lacca	
	20 ● verde primavera	
	33 ● giallo grano	
	40 ○ bianco lucido	
	52 ● nero opaco	
	64 ● carta zucchero	
	92 ● grigio cemento	

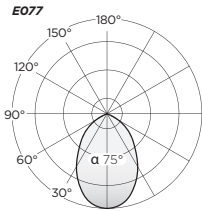


Adattatore Track 48



Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



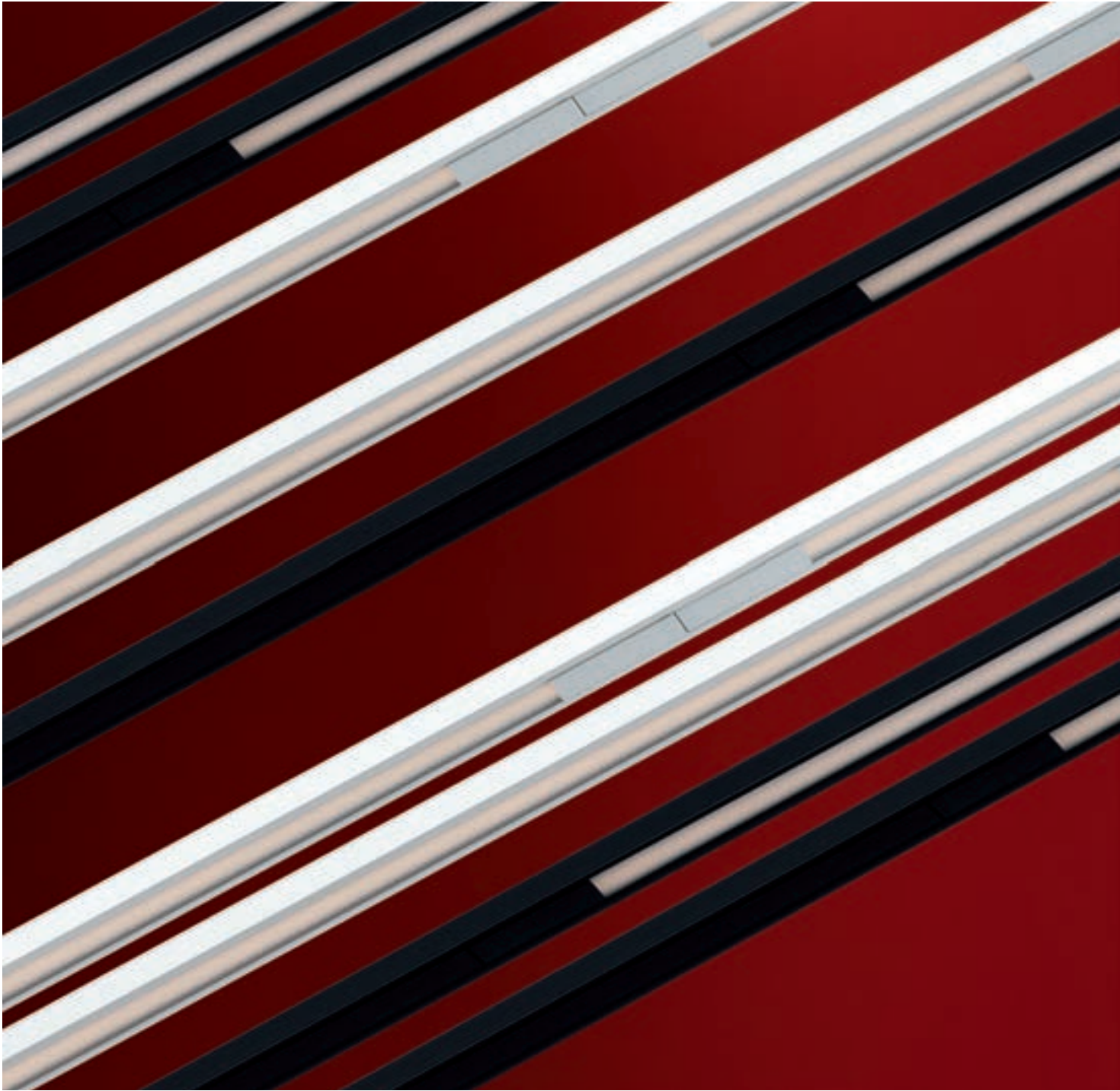
h (m)	Ø	Em (lux/kim)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

WILLY 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Large	75°	E077 669 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Large	75°	E077 538 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Large	75°	E077 566 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Large	75°	E077 573 lm	97 lm/W

ZIK 48

ZIK 48_ sistemi



ZIK 48 **disponibile in tre misure_** **sorgente LED ad alta efficienza_**

Modulo lineare a LED per il sistema Track 48. Disponibile nelle lunghezze di 600mm, 900mm e 1200mm. Nei colori bianco o nero, dal funzionamento ON-OFF. Il modulo è dotato di un'alimenta-

zione a tensione continua e di un corpo realizzato in alluminio estruso che con facilità si inserisce nel binario Track 48. Il modulo necessita di essere completato con un diffusore in policarbonato, da or-

dinare a parte nelle versioni opalina od alternativamente microprismatica. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP20.



ZIK 48



ZIK 48_ sistemi

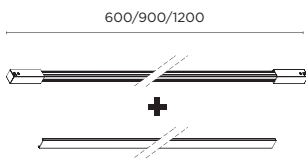


Configurazione codice

711 50 + Diffusore

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



ZIK 48

Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
711	70	L=600 - 7W	0,13	50 ON-OFF	40 ○ bianco	- 85 - 3000K
	71	L=900 - 12W	0,20		50 ● nero	/9527 95 - 2700K
	72	L=1200 - 16W	0,26		/9530 95 - 3000K	
						/9540 95 - 4000K

+

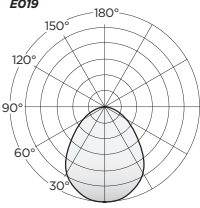
Diffusore

Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	33 opale	/047 470
	34 microprismato	/077 770
		/107 1070




Diffusore opale o microprismato

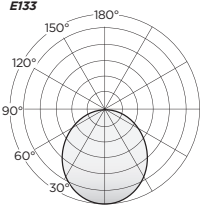
IP₄₀

E019

<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,10	448
h2	4,20	112
h3	6,30	50
h4	8,40	28
h5	10,50	18


ZIK 48 Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza		
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E019	523 lm	73 lm/W		
		95 - 2700K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W		
		95 - 3000K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W		
		95 - 4000K	830 lm	E019	473 lm	66 lm/W		
		12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E019	837 lm	73 lm/W
12W	11,5W	95 - 2700K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W		
		95 - 3000K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W		
		95 - 4000K	1328 lm	E019	757 lm	66 lm/W		
		16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E019	1151 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W		
95 - 3000K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W				
95 - 4000K	1826 lm	E019	1041 lm	66 lm/W				

E133

<i>h</i> (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,77	364
h2	5,53	91
h3	8,30	40
h4	11,07	23
h5	13,83	15

ZIK 48 Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza		
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E133	450 lm	62 lm/W		
		95 - 2700K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W		
		95 - 3000K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W		
		95 - 4000K	830 lm	E133	407 lm	56 lm/W		
		12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E133	719 lm	63 lm/W
12W	11,5W	95 - 2700K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W		
		95 - 3000K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W		
		95 - 4000K	1328 lm	E133	651 lm	57 lm/W		
		16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E133	989 lm	62 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W		
95 - 3000K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W				
95 - 4000K	1826 lm	E133	895 lm	56 lm/W				

TRACK 48-RT

TRACK 48-RT_ sistemi



TRACK 48-RT **disponibile in tre lunghezze_** **per applicazioni ad incasso arretrato_**

Binario a bassissima tensione, 48 volt DC, per installazioni ad incasso arretrato e trimless. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di quattro conduttori isolati. Le funziona-

lità ON-OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver). Gli alimentatori elettrici 48V DC, da installa-

re in remoto, per il funzionamento ON-OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48-RT.

Spot**Sospensione**

Spot micro 48-RT

2x4,5W - assorbimento totale 10,5W

Spot 48-RT

1x6W - assorbimento totale 7,5W

2x6W - assorbimento totale 15W

Spot plus 48-RT

1x13W - assorbimento totale 13W

2x13W - assorbimento totale 26W

Giotto 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

GO! 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

Jam 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

Pinko 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

Tube 48-RT

3,5W - assorbimento totale 4,5W

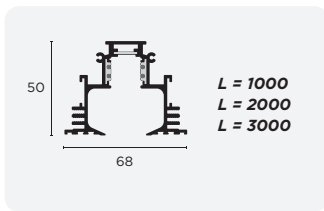
Pluriel 48-RT

3,5W - assorbimento totale 4,5W

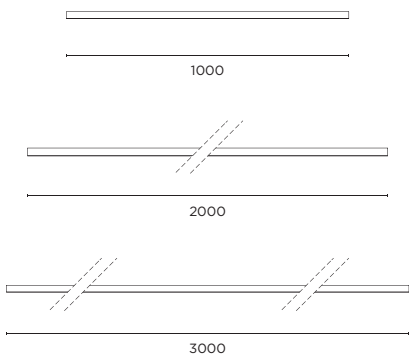
Willy 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

TRACK 48-RT



TRACK 48-RT_ sistemi



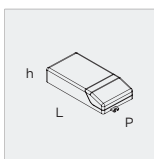
Configurazione codice

711 81		50
Cod.	Lunghezza	Finitura

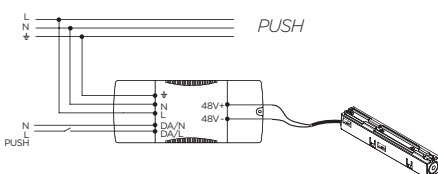
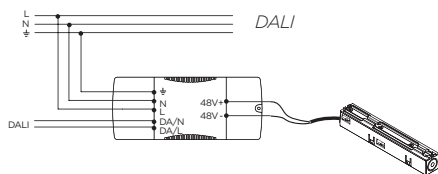
TRACK 48-RT

Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura
711 81	01 1000	0,70	50 ● nero
	02 2000	1,40	
	03 3000	2,10	

alimentatori_



Alimentatore remoto 48V.
Massima lunghezza da
alimentatore a ultimo
convertitore L=30m.



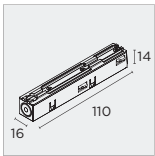
Alimentatore ON-OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

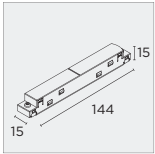
A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V**.
Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a
bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 50)**.



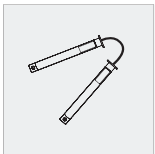
Testata di alimentazione a scomparsa.



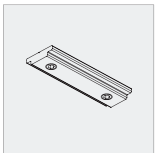
giunti_



Giunto lineare a scomparsa.



Giunto flessibile.



Staffa di giunzione.

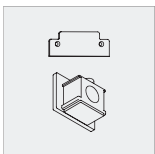


sistemi di fissaggio_



Coppia di staffe per incasso.

accessori_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore.
Lunghezza 1m.



Alimentazione

Cod.	Finitura
711 90 04	50 ● nero

Giunto lineare

Cod.	Finitura
711 90 08	50 ● nero

Giunto flessibile

Cod.	Finitura
711 90 11	50 ● nero

Giunto staffa

Cod.	Finitura
711 81 17	50 ● nero

Staffe incasso

Cod.
711 81 07 00

Tappo

Cod.	Finitura
711 81 06	50 ● nero

Copertura

Cod.	Finitura
711 90 23	50 ● nero

SERIE SPOT 48-RT

SERIE SPOT 48-RT_ sistemi



SERIE SPOT 48-RT **progettato per il binario Track 48-RT_** **sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Spot LED per il binario Track 48-RT. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori. Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni proiettore deve essere

completato con l'insieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente. Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio. L'anello de-

corativo è proposto in diverse finiture. L'apparecchio è disponibile in versione ON-OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.



SPOT MICRO 48-RT



Proiettore con 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT MICRO 48-RT_ sistemi

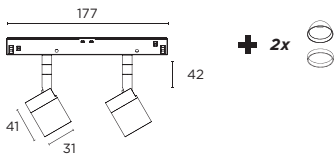


Configurazione codice

370 T4 + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



SPOT MICRO 48-RT

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
370	T4	2x4,5W - tot 10,5W	0,22	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
			65 DALI/PUSH	52 ● nero opaco /9527 95 - 2700K	
				92 ● grigio cemento /9530 95 - 3000K	
					/9540 95 - 4000K

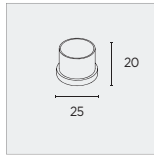


Anello completo di ottica

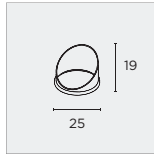
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	28°
	10 ● rosso lacca	/L Large	53°
	17 ● arancio opaco		
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

SPOT MICRO 48-RT_ accessorio



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

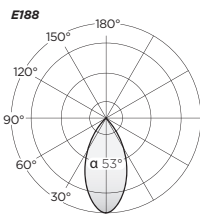
Cod.

9G 031

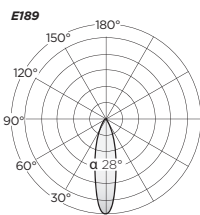
Visor

Cod.

9G 047



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,98	1243
h2	1,97	311
h3	2,95	138
h4	3,94	78
h5	4,92	50



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

SPOT MICRO 48-RT

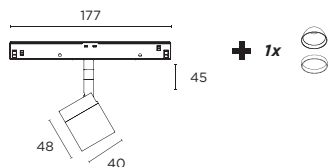
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	71 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	54 lm/W
				Medium 28°	E189 295 lm	56 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	43 lm/W
				Medium 28°	E189 310 lm	59 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	45 lm/W
95 - 2700K	480 lm	Medium 28°	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	59 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	45 lm/W
95 - 3000K	504 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	63 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	48 lm/W
95 - 4000K	539 lm	Medium 28°	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	63 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	48 lm/W

SPOT 48-RT



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

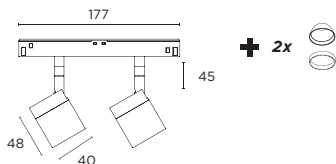
353 [] [] [] [] + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

SPOT 48-RT

Cod.	Versione		Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
353	T3	1x6W - tot 7,5W	0,15	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	T4	2x6W - tot 13,5W	0,25	65 DALI/PUSH	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
					92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K



+

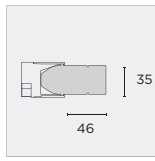


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

SPOT 48-RT_ accessori

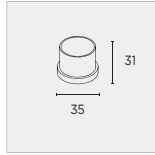


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

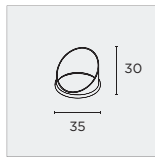


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

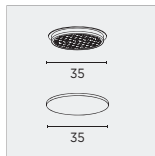


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



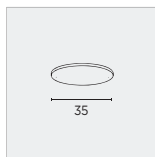
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



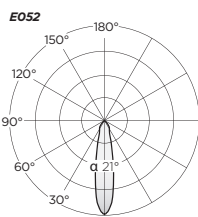
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



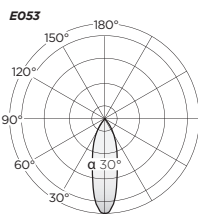
Diffusore satinato

Cod.

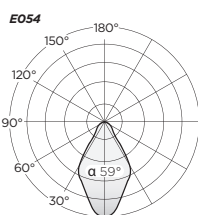
9G 024



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

SPOT 48-RT

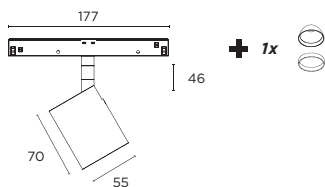
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052 714 lm	95 lm/W
				Large 30°	E053 710 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 615 lm	82 lm/W
95 - 2700K	760 lm	95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052 574 lm	77 lm/W
				Large 30°	E053 571 lm	76 lm/W
				Wide 59°	E054 495 lm	66 lm/W
95 - 4000K	810 lm	95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 604 lm	81 lm/W
				Large 30°	E053 601 lm	80 lm/W
				Wide 59°	E054 521 lm	69 lm/W
95 - 4000K	810 lm	95 - 4000K	810 lm	Medium 21°	E052 612 lm	82 lm/W
				Large 30°	E053 609 lm	81 lm/W
				Wide 59°	E054 527 lm	70 lm/W

SPOT PLUS 48-RT



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

SPOT PLUS 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

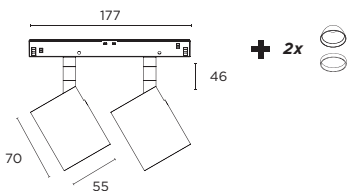
364 [] [] [] [] + Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

SPOT PLUS 48-RT

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
364	T3	1x13W	0,31	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	T4	2x13W	0,58	65 DALI/PUSH	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
					92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
						/9540 95 - 4000K

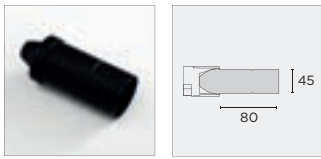


Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		

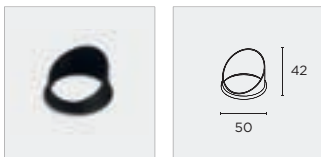
SPOT PLUS 48-RT_ accessori



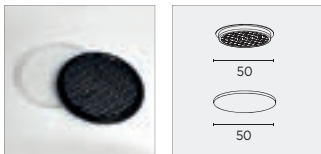
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

Cut-Off

Cod.

9G 040

Visor

Cod.

9G 039

Griglia a nido d'ape

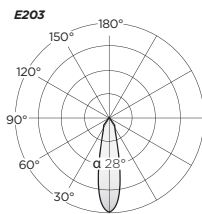
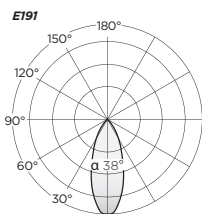
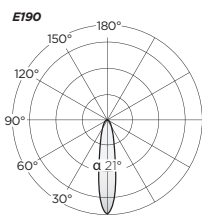
Cod.

9G 025

Diffusore satinato

Cod.

9G 026



SPOT PLUS 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1484 lm	123lm/W
				Medium 28°	E203 1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191 1491 lm	123 lm/W
95 - 2700K	1251 lm			Spot 21°	E190 1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203 1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191 1149 lm	95 lm/W
95 - 3000K	1315 lm			Spot 21°	E190 1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203 1203 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1583 lm			Spot 21°	E190 1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203 1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191 1453 lm	120 lm/W

ACCESSORIO 48-RT_ *sospensione*

ACCESSORIO 48-RT_ sistemi



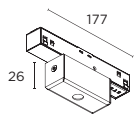
ACCESSORIO 48-RT ***disponibile in due finiture_*** ***per applicazioni a sospensione_***

All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni in differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri appa-

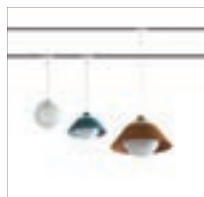
recchi versatili e semplici, favorendo nei Clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale. Per il Track 48-RT, usiamo un adattatore comune a tutte le

sospensioni. In questo modo, non importa quale sospensione si voglia installare: l'adattatore con la sua componentistica elettrica rimane sempre lo stesso.

Sospensione



Adattatore Track 48
per applicazione a sospensione
ON-OFF / DALI / PUSH



GIOTTO 48-RT 362



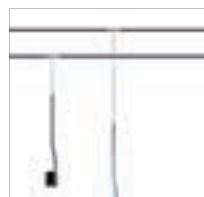
GO! 48-RT 370



JAM 48-RT 364



PINKO 48-RT 366



PLURIEL 48-RT 368



TUBE 48-RT 367



WILLY 48-RT 372

NEW

GIOTTO 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. L'elemento in vetro sabbato è disponibile in due diametri. Gli accessori comprendono uno schermo colorato disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

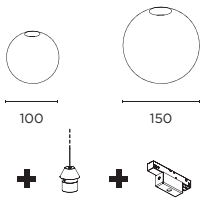
GIOTTO 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

9V00 + Parte elettrica + Adattatore

Cod. Versione



GIOTTO 48-RT

Cod.	Versione		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14

+

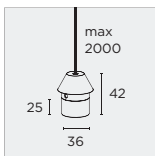
Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

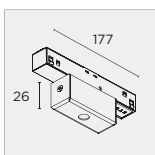
+

Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED



Adattatore Track 48



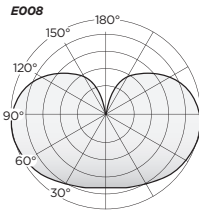
GIOTTO 48-RT_ accessorio




Doppio anello decorativo
da ordinare a parte

Anello decorativo

Cod.	Versione	Finitura
376	9700 Ø 100 Small	1M ● rosso mattone
	9800 Ø 150 Medium	42 ○ bianco opaco
		52 ● nero opaco
		64 ● carta zucchero
		86 ● effetto corten
		92 ● grigio cemento



GIOTTO 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W

NEW

JAM 48-RT_ sospensione



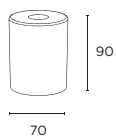
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Caratterizzata dall'elemento in vetro cilindrico di diametro 70mm. Gli accessori comprendono una copertura colorata disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



Configurazione codice

9V00 3S + Parte elettrica + Adattatore

Cod. Versione



JAM 48-RT

Cod.	Versione		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09

+

Parte elettrica

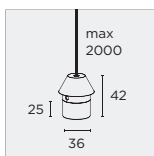
Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		/9527 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		/9540 95 - 4000K

+

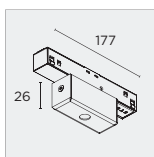
Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero

Parte elettrica
comprensiva di cavo
L=2000 e sorgente LED



Adattatore Track 48



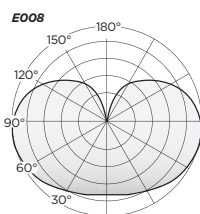
JAM 48-RT_ accessorio




Cover decorativa
da ordinare a parte

Cover

Cod.	Finitura
376 99 00	1M ● rosso mattone
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	86 ● effetto corten
	92 ● grigio cemento



JAM 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W

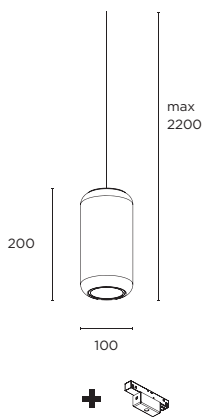
NEW

PINKO 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Realizzata in alluminio con angoli arrotondati e dal posizionamento arretrato della sorgente luminosa. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore tra cui le nuove finiture rame, oro e bronzo scuro. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.

PINKO 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

374 T1 50 + Adattatore

Cod. Potenza Finitura corpo Finitura anello CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

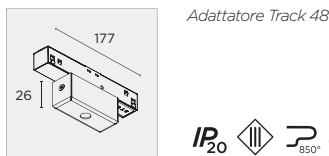
PINKO 48-RT

Cod.	Potenza	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT
374 T1	50	6W - tot 7,5W	1M ● rosso mattone /1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
			42 ○ bianco opaco /17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K
			52 ● nero opaco /22 ● verde opaco	/9530 95 - 3000K
			64 ● carta zucchero /64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
			86 ● effetto corten /BK ● nero opaco	
			92 ● grigio cemento /BZ ● bronzo txt	
			/CT ● rame txt	
			/GT ● oro txt	
			/WH ○ bianco opaco	



Adattatore

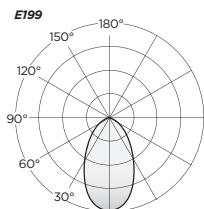
Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



Adattatore Track 48

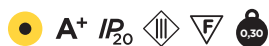
PINKO 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199 534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199 423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199 441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199 454 lm	74 lm/W

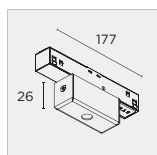
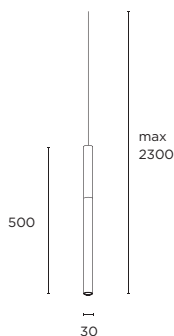


NEW

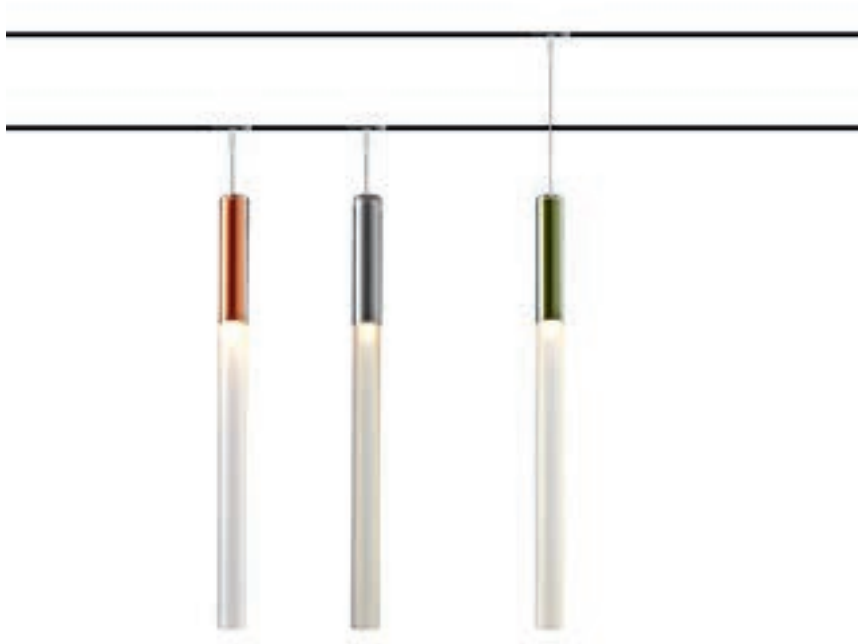
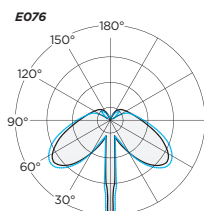
TUBE 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Diffusore in vetro acidato e bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato interno. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



Adattatore Track 48



Configurazione codice

333 50 54 + Adattatore

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

TUBE 48-RT

Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	10 rosso lacca	/8527 85 - 2700K
		17 arancio opaco	- 85 - 3000K
		20 verde primavera	/8540 85 - 4000K
		40 bianco lucido	
		52 nero opaco	
		70 cromo	
92 grigio cemento			



Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 bianco
	65 DALI/PUSH	50 nero

TUBE 48-RT

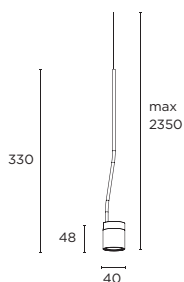
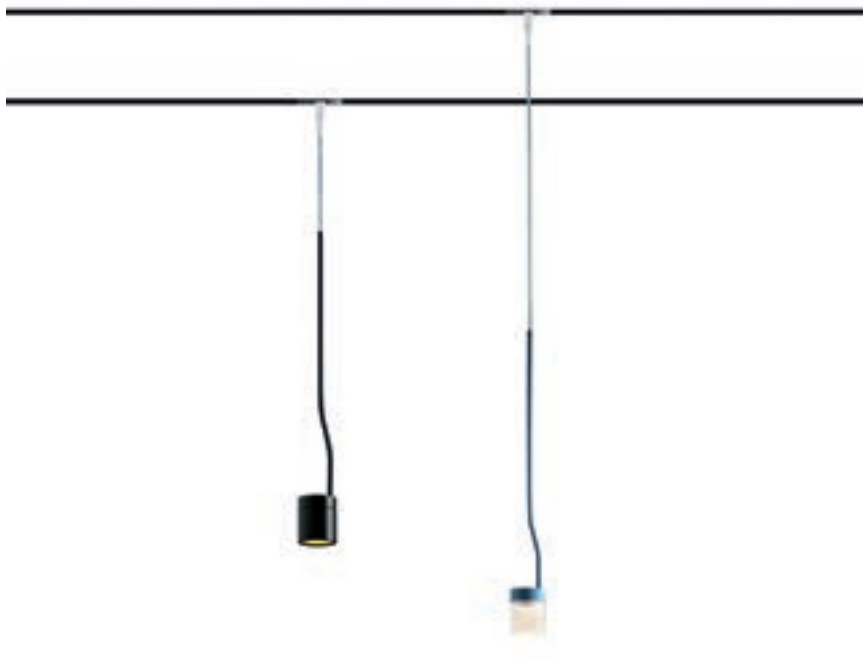
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076	221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076	236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076	247 lm	80 lm/W

PLURIEL 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio verniciato rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, carta zucchero o grigio cemento. Disponibile con diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA) parzialmente fresato per ottenere una perfetta diffusione della luce oppure interamente in alluminio, da completare con anello colorato comprensivo di ottica. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

PLURIEL 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

353 50 50 + Anello - Ottica + Adattatore

Cod. Materiale Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PLURIEL 48-RT Alluminio

Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT
353	50	alluminio	50 3,5W - tot 4,5W	1M rosso mattone /8527 85 - 2700K
			42 bianco opaco	- 85 - 3000K
			52 nero opaco	/8540 85 - 4000K
			64 carta zucchero	
			92 grigio cemento	



IP₂₀



Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M rosso mattone	/M Medium	21°
	10 rosso lacca	/L Large	30°
	17 arancio opaco	/W Wide	59°
	20 verde primavera		
	33 giallo grano		
	42 bianco opaco		
	52 nero opaco		
	64 carta zucchero		
	92 grigio cemento		

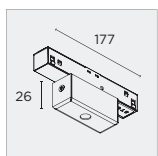


Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 bianco
	65 DALI/PUSH	50 nero

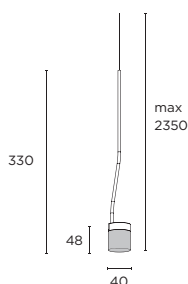


Anello completo di ottica



Adattatore Track 48





IP₄₀

Configurazione codice

353 51 50 + Adattatore

Cod. Materiale Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

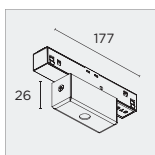
PLURIEL 48-RT Metacrilato

Cod.	Materiale	Potenze	Finitura	CRI - CCT
353	51 metacrilato	50 3,5W - tot 4,5W	1M ● rosso mattone	/8527 85 - 2700K
			42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			52 ● nero opaco	/8540 85 - 4000K
			64 ● carta zucchero	
			92 ● grigio cemento	

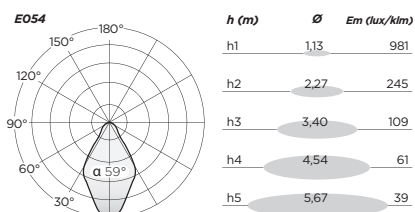
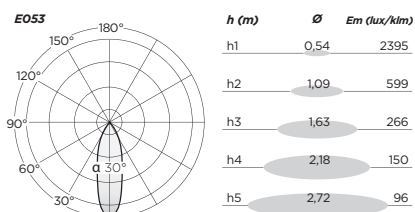
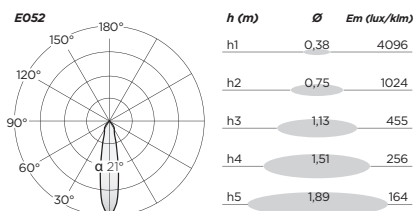


Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



Adattatore Track 48



PLURIEL 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium 21° E052	186 lm	41 lm/W
				Large 30° E053	184 lm	41 lm/W
				Wide 59° E054	182 lm	40 lm/W
85 - 3000K	308 lm			Medium 21° E052	198 lm	44 lm/W
				Large 30° E053	196 lm	44 lm/W
				Wide 59° E054	194 lm	43 lm/W
85 - 4000K	323 lm			Medium 21° E052	208 lm	46 lm/W
				Large 30° E053	205 lm	46 lm/W
				Wide 59° E054	203 lm	45 lm/W

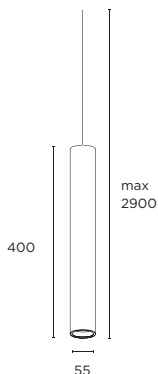
GO! 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio, verniciato esternamente in rosso mattone, rosso lacca, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, cromo e grigio cemento. Di serie è fornito con anelli decorativi interni rosso lacca e nero opaco. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



GO! 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

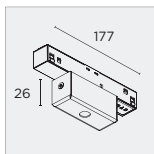
300 T1 51 + Adattatore

Cod. Potenza Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

GO! 48-RT

Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
300	T1	6W - tot 7,5W	0,95	51 LED	
1M				● rosso mattone	- 85 - 3000K
10				● rosso lacca	/9527 95 - 2700K
40				○ bianco lucido	/9530 95 - 3000K
52				● nero opaco	/9540 95 - 4000K
64				● carta zucchero	
70				● cromo	
92				● grigio cemento	



Adattatore Track 48



Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
71190	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero

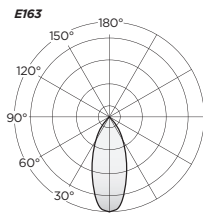
GO! 48-RT_ accessorio



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. **Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.**


Anello decorativo

Cod.	Finitura
300 90 00	1M ● rosso mattone
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	33 ● giallo grano
	40 ○ bianco lucido
	64 ● carta zucchero
	92 ● grigio cemento



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,74	1668
h2	1,48	417
h3	2,23	185
h4	2,97	104
h5	3,71	67

GO! 48-RT

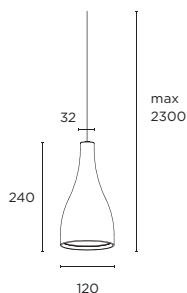
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163 436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163 351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163 370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163 374 lm	63 lm/W

WILLY 48-RT_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio tirato verniciato esternamente rosso mattone, rosso lacca, verde primavera, giallo grano, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, grigio cemento o in finitura corten. Ogni apparecchio deve essere completato con anello colorato comprensivo di ottica (apertura 75°) e adattatore ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

WILLY 48-RT_ sistemi



Configurazione codice

313 T1 50 + Anello + Adattatore

Cod. Potenza Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

WILLY 48-RT

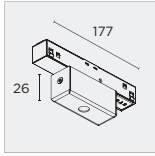
Cod.	Potenza	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50	LED
1M	rosso mattone	-	85 - 3000K		
10	rosso lacca	/9527	95 - 2700K		
20	verde primavera	/9530	95 - 3000K		
33	giallo grano	/9540	95 - 4000K		
40	bianco lucido				
52	nero opaco				
64	carta zucchero				
85	corten				
92	grigio cemento				



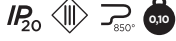
Anello comprensivo di ottica

Anello

Cod.	Finitura anello	Apertura
313 92 00	1M rosso mattone	75°
10	rosso lacca	
20	verde primavera	
33	giallo grano	
40	bianco lucido	
52	nero opaco	
64	carta zucchero	
92	grigio cemento	

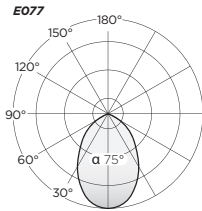


Adattatore Track 48



Adattatore

Cod.	Controllo	Finitura
711 90	30 ON-OFF	40 ○ bianco
	65 DALI/PUSH	50 ● nero



h (m)	Ø	Em (lux/kim)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26

WILLY 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Large 75°	E077	669 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Large 75°	E077	538 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Large 75°	E077	566 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Large 75°	E077	573 lm	97 lm/W

NEW

UNITRACK

UNITRACK_ sistemi



UNITRACK

*dotato di sei conduttori_
per applicazioni a sospensione o plafone_*

Nuovo sistema unificato di binario Euro-standard, dotato di sei conduttori sia per gestire diverse linee di accensione indipendenti, che per la trasmissione dei dati

e segnali. Questa configurazione rende Unitrack adatto sia per sistemi non dimmerabili che dimmerabili, semplificando estremamente la scelta dei protocolli di

gestione e di controllo della luce. Il sistema Unitrack è completo di tutti i connettori, sistemi di montaggio ed accessori necessari.

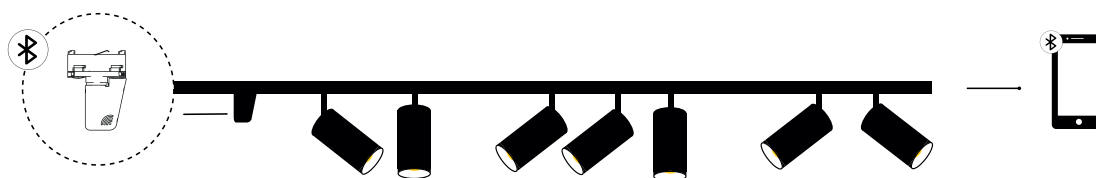
BLUETOOTH®

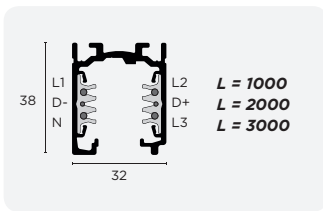
**controllo DALI tramite smartphone_
controlla fino a 64 prodotti_**

Nel novero degli accessori a binario proponiamo un sistema di gestione a segnale Bluetooth che permette il controllo del protocollo DALI tramite smartphone ed applicazione semplice ed intuitiva, per un

massimo di sessantaquattro apparecchi. Le possibilità che esso offre sono il controllo delle intensità luminose, la definizione di scene, la gestione a gruppi di più apparecchi, il settaggio di allarmi e timers,

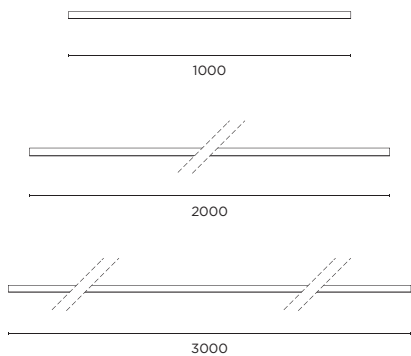
funzioni diagnostiche dell'impianto ed altre. La tecnologia relativa al modulo Bluetooth è basata su tecnologia Casambi ed è gestibile sia che si usi l'app Casambi o che si usi l'app sviluppata da Stucchi.





IP₂₀ ON-OFF
DALI

UNITRACK_ sistemi



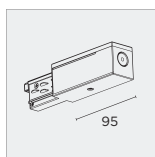
Configurazione codice

713 90

Cod. Lunghezza Finitura

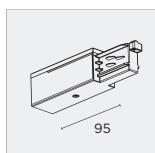
UNITRACK				
Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura	
713 90	01	1000	0,85	40 ○ bianco
	02	2000	1,70	50 ● nero
	03	3000	2,55	90 ● grigio anodizzato

alimentatori_



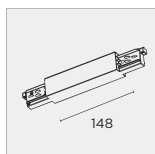
Alimentazione di testata lato destro.
Polarità di terra sinistra.

0,09



Alimentazione di testata lato sinistro.
Polarità di terra destra.

0,09



Alimentazione giunto lineare.

0,17

Testata dx

Cod.	Finitura
713 90 04	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

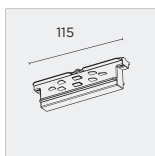
Testata sx

Cod.	Finitura
713 90 05	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

Lineare

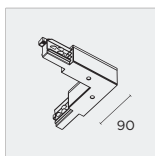
Cod.	Finitura
713 90 15	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

giunti_



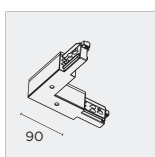
Giunto lineare a scomparsa.

0,05



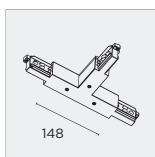
Giunto a "L" lato destro.
Polarità di terra interna.

0,17



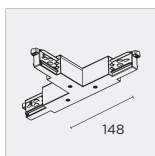
Giunto a "L" lato sinistro.
Polarità di terra esterna.

0,17



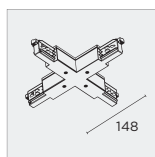
Giunto a "T" lato destro.

0,25



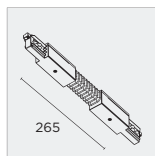
Giunto a "T" lato sinistro.

0,25



Giunto "X".

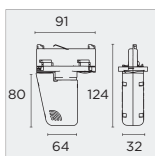
0,35



Giunto flessibile.

0,26

controllo_



Accessorio per programmazione e controllo a distanza segnale DALI.
Le applicazioni sono gratuite e compatibili con i sistemi iOS e Android.

0,05

Giunto lineare

Cod.	Finitura
713 90 08	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto "L" dx

Cod.	Finitura
713 90 09	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto "L" sx

Cod.	Finitura
713 90 10	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto "T" dx

Cod.	Finitura
713 90 11	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto "T" sx

Cod.	Finitura
713 90 12	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto "X"

Cod.	Finitura
713 90 13	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Giunto flessibile

Cod.	Finitura
713 90 14	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero
	90 <input checked="" type="radio"/> grigio

Adattatore bluetooth

Cod.	Finitura
713 90 24	40 <input type="radio"/> bianco
	50 <input checked="" type="radio"/> nero

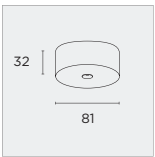
sistemi di fissaggio_



Staffa per fissaggio a soffitto.



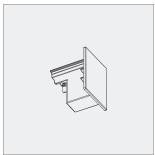
Cavo per applicazione a sospensione.



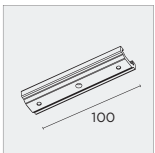
Rosone a soffitto.



accessori_



Tappo di chiusura laterale.

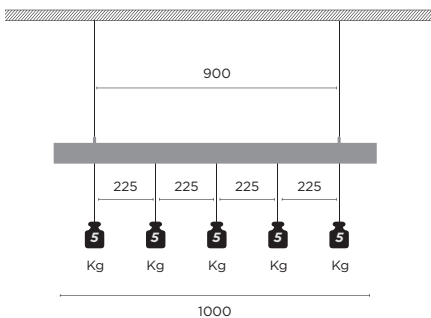


Staffa d'irrigidimento.



capacità di carico_

I binari possono sopportare un carico di 5Kg ogni 225 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 900 mm.



Staffa

Cod.	Finitura
713 90 07 00	alluminio

Cavo

Cod.	Lunghezza	Finitura
713 90 16	max 1500	40 ○ bianco 50 ● nero 90 ● grigio

Rosone

Cod.	Finitura
9R0 00 02	42 ○ bianco 52 ● nero 91 ● grigio

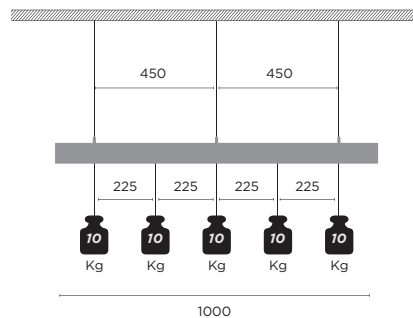
Tappo

Cod.	Finitura
713 90 06	40 ○ bianco 50 ● nero 90 ● grigio

Staffa

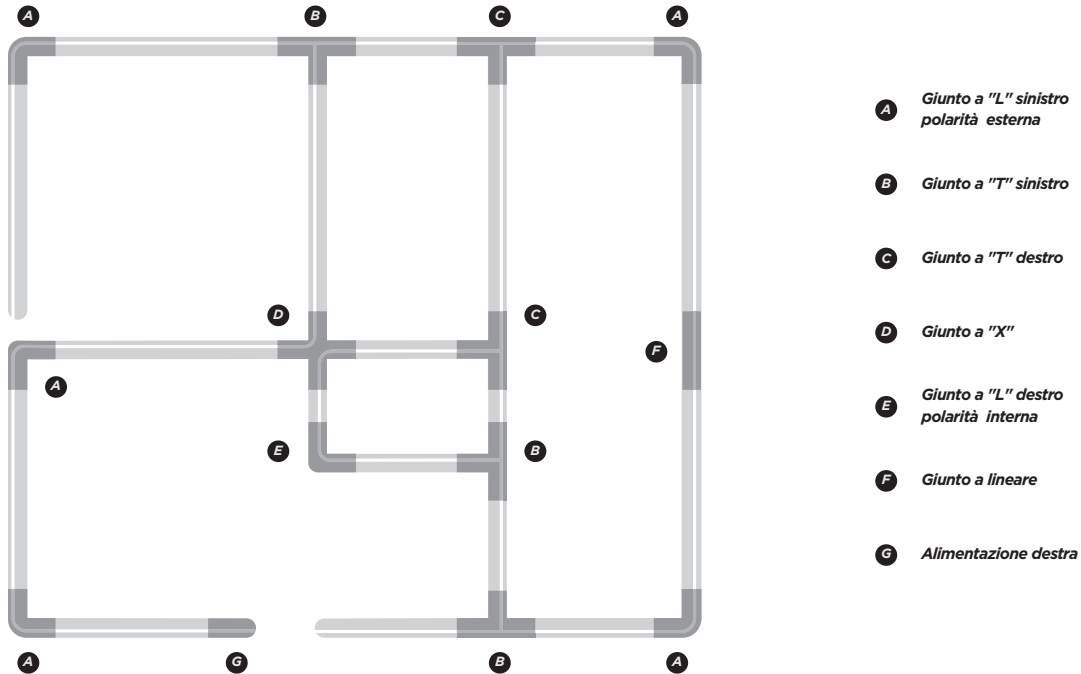
Cod.	Finitura
713 90 17 00	alluminio

Nel caso di carico di 10Kg ogni 225 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 450 mm.



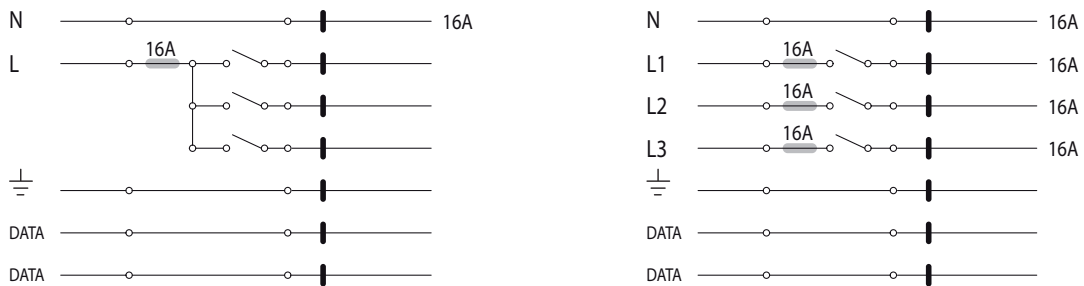
esempi di composizione_

Durante la progettazione di un impianto di binari trifase, bisogna considerare sempre la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente. Di seguito uno schema a titolo di esempio, dove sono rappresentate le possibilità di composizione rispettando la consequenzialità.



collegamenti di rete_

Il collegamento a una rete elettrica AC 230V-50Hz consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a circa 3600W suddivisibili su tre accensioni.



INDEX_ proiettori



NEW R2
382



M2
390



M3
396



M4
402



BILUX
408



CR-1
412



ZEN COMPACT
418



ZEN
424



NIO
430



PLURIEL
436



TRATTO
442



LED RUNNER
444



MUSEO MICRO
452



MUSEO MINI
456



MUSEO SMALL
462



MUSEO COMPACT
468



MUSEO
474



R2

**disponibile in quattro potenze_
design a camera di ventilazione passante_**

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio. Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed al-

tissima qualità della luce. Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84 mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario. Disponibile alle potenze di 12W, 18W, 25W e 31W con scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. Il mantenimento del flusso luminoso è ga-

rantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W e 31W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20. Classe I di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmera-

INFO

Potenza

12/18/25/31W

Sorgente

LED COB

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K

CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Controllo

ON-OFF / DALI

Finitura corpo

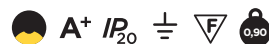
○ ● ●

Finitura foro/braccio

○ ● ● ● ● ●

Finitura adattatore

○ ●



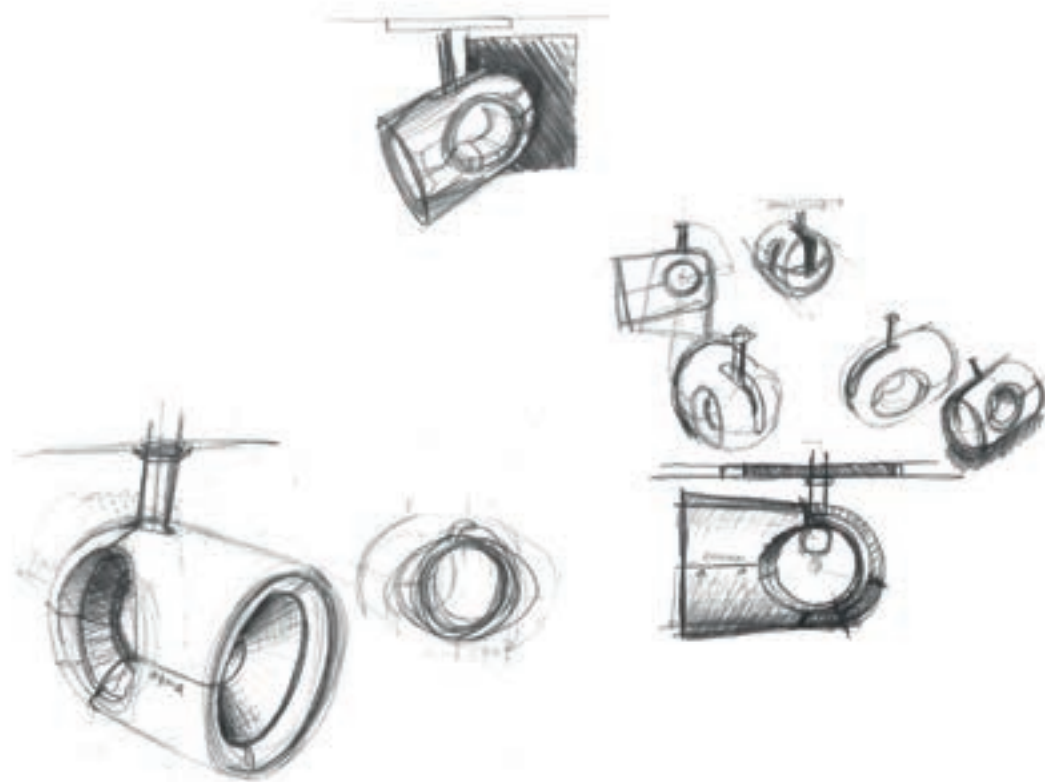
Spot



Medium



Wide

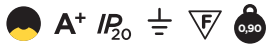


bile DALI. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio traslucido, blu oceano, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmen-

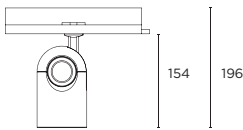
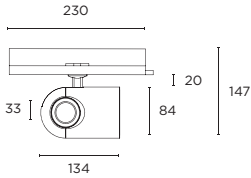
te al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti or-

dinarsi in bianco, nero e grigio cemento texturizzati. Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.

R2 **NEW**



R2_profettori



Configurazione codice

615

Cod. Controllo Potenza Finitura corpo Finitura foro/braccio

+ **Ottica**

Finitura adattatore CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

R2

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura corpo
615	0,90	EO ON-OFF	50 12W	BT ● nero txt
		EE DALI	51 18W	CG ● grigio cemento
			52 25W	WT ○ bianco txt
			53 31W	

Finitura foro/braccio	Finitura adattatore	CRI - CCT
/17 ● arancio opaco	/42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
/22 ● verde opaco	/52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
/6T ● blu oceano		/9530 95 - 3000K
/BT ● nero txt		/9540 95 - 4000K
/CG ● grigio cemento		
/WT ○ bianco txt		

+



Ottica in PMMA

**Ottica R2 12/18W**

Cod.	Versione	Ottica	Apertura
9Q3 20	12/18W	/S Spot	12°
		/M Medium	35°
		/W Wide	55°

/



Ottica in alluminio

**Ottica R2 25/31W**

Cod.	Versione	Ottica	Apertura
9Q3 21	25/31W	/S Spot	21°
		/M Medium	36°
		/W Wide	56°

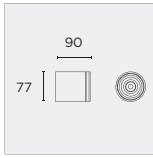
R2_ accessori

Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

Anello

Cod.	Finitura
615 90 00	T0 <input type="radio"/> neutro
	T1 <input type="radio"/> arancio
	T2 <input type="radio"/> verde
	T6 <input type="radio"/> blu oceano
	52 <input type="radio"/> nero

R2_ accessori

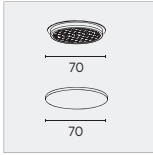


Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Zoom

Cod.

9Q 319 52



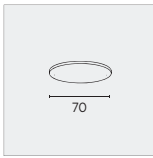
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso. **Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.**



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 037



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce. **Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.**

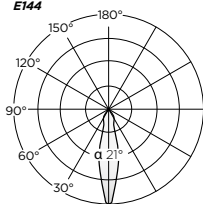


Diffusore satinato

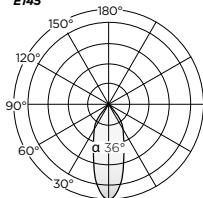
Cod.

9G 038

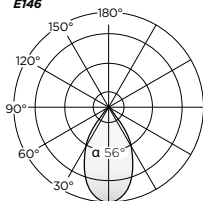
E144



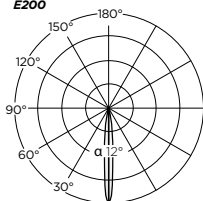
E145



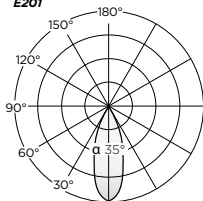
E146



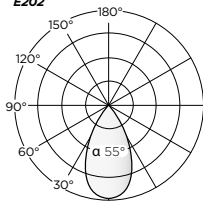
E200



E201



E202



R2

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot 12°	E200 1110 lm	90 lm/W		
				Medium 35°	E201 1319 lm	107 lm/W		
				Wide 55°	E202 1475 lm	120 lm/W		
				95 - 2700K	1335 lm	Spot 12°	E200 854 lm	69 lm/W
						Medium 35°	E201 1015 lm	82 lm/W
						Wide 55°	E202 1135 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	1405 lm	Spot 12°	E200 899 lm	73 lm/W
						Medium 35°	E201 1068 lm	87 lm/W
						Wide 55°	E202 1194 lm	97 lm/W
95 - 4000K	1525 lm	Spot 12°	E200 976 lm	79 lm/W				
		Medium 35°	E201 1159 lm	94 lm/W				
		Wide 55°	E202 1296 lm	105 lm/W				
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot 12°	E200 1498 lm	83 lm/W		
				Medium 35°	E201 1778 lm	98 lm/W		
				Wide 55°	E202 1989 lm	110 lm/W		
				95 - 2700K	1800 lm	Spot 12°	E200 1152 lm	64 lm/W
						Medium 35°	E201 1368 lm	76 lm/W
						Wide 55°	E202 1530 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	1900 lm	Spot 12°	E200 1216 lm	67 lm/W
						Medium 35°	E201 1444 lm	80 lm/W
						Wide 55°	E202 1615 lm	89 lm/W
95 - 4000K	2055 lm	Spot 12°	E200 1315 lm	73 lm/W				
		Medium 35°	E201 1562 lm	86 lm/W				
		Wide 55°	E202 1747 lm	97 lm/W				
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot 21°	E144 2957 lm	120 lm/W		
				Medium 36°	E145 2920 lm	119 lm/W		
				Wide 56°	E146 2882 lm	117 lm/W		
				95 - 2700K	3082 lm	Spot 21°	E144 2435 lm	99 lm/W
						Medium 36°	E145 2404 lm	98 lm/W
						Wide 56°	E146 2373 lm	96 lm/W
				95 - 3000K	3203 lm	Spot 21°	E144 2530 lm	103 lm/W
						Medium 36°	E145 2498 lm	102 lm/W
						Wide 56°	E146 2466 lm	100 lm/W
95 - 4000K	3255 lm	Spot 21°	E144 2571 lm	105 lm/W				
		Medium 36°	E145 2539 lm	103 lm/W				
		Wide 56°	E146 2506 lm	102 lm/W				
31W	30,4W	85 - 3000K	4410 lm	Spot 21°	E144 3484 lm	115 lm/W		
				Medium 36°	E145 3440 lm	113 lm/W		
				Wide 56°	E146 3396 lm	112 lm/W		
				95 - 2700K	3633 lm	Spot 21°	E144 2870 lm	94 lm/W
						Medium 36°	E145 2834 lm	93 lm/W
						Wide 56°	E146 2797 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	3780 lm	Spot 21°	E144 2986 lm	98 lm/W
						Medium 36°	E145 2948 lm	97 lm/W
						Wide 56°	E146 2911 lm	96 lm/W
95 - 4000K	3838 lm	Spot 21°	E144 3032 lm	100 lm/W				
		Medium 36°	E145 2993 lm	98 lm/W				
		Wide 56°	E146 2955 lm	97 lm/W				

FAMIGLIA M

FAMIGLIA M_ proiettori

M4
26/40/53W
SPOT - MEDIUM - WIDE





M3
13/18/26W
SPOT - MEDIUM - WIDE

M2
9/13W
SPOT - MEDIUM - LARGE

M2

M2_proiettori



M2

**gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a

binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso

con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

INFO

Potenza

9/13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

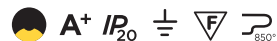
ON-OFF

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



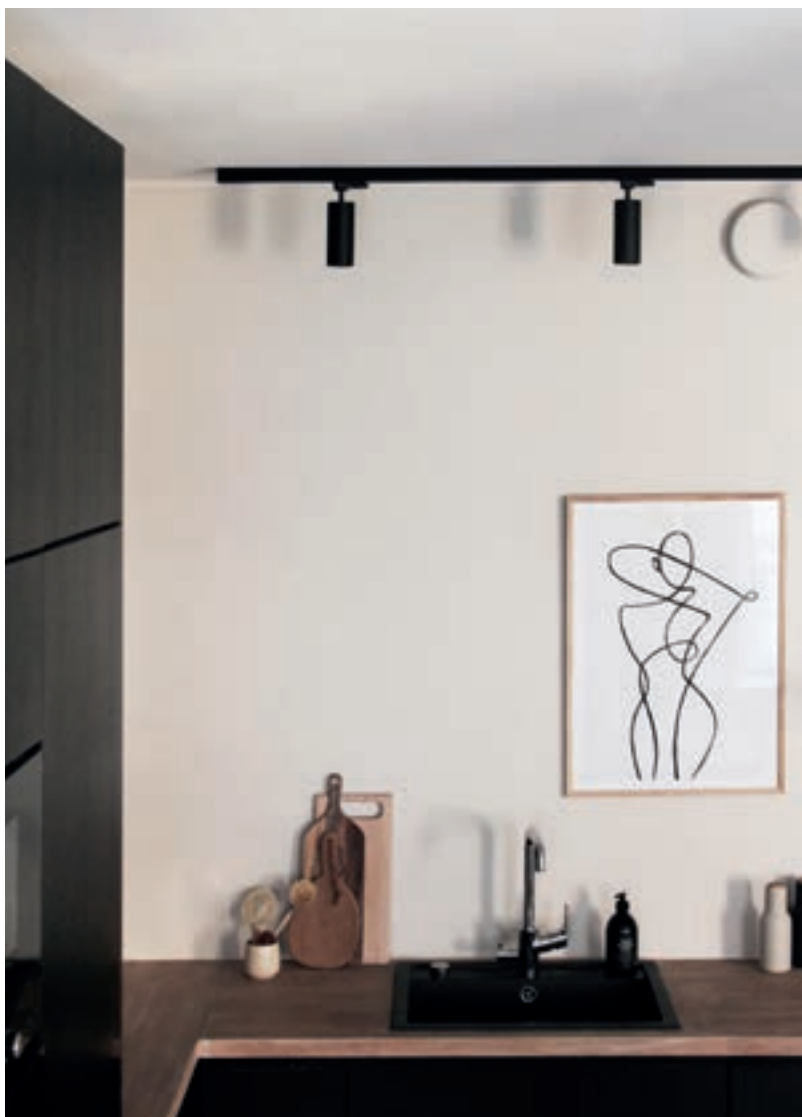
Spot



Medium

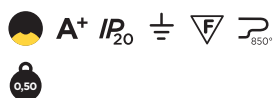


Large

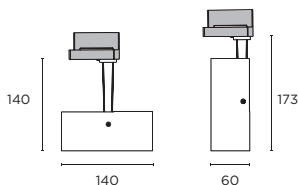


Private home - Helsinki | Finland
Lighting designer: DECOCOLIGHT OY - Interior design and photo: Elisa Manninen

M2



M2_ proiettori



Configurazione codice

610 **EO** **+** Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

M2

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
610	0,50	EO ON-OFF	50 9W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			51 13W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

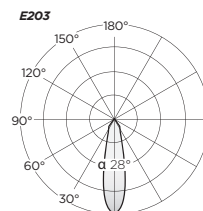
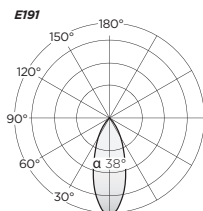
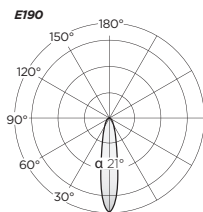


Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		

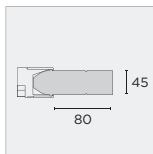


Anello completo di ottica



M2

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza		
9W	8,5W	85 - 3000K	1271 lm	Spot 21°	E190	1123 lm	132 lm/W		
				Medium 28°	E203	1125 lm	132 lm/W		
				Large 38°	E191	1128 lm	133 lm/W		
				95 - 2700K	979 lm	Spot 21°	E190	865 lm	102 lm/W
						Medium 28°	E203	866 lm	102 lm/W
						Large 38°	E191	869 lm	102 lm/W
				95 - 3000K	1030 lm	Spot 21°	E190	910 lm	107 lm/W
						Medium 28°	E203	912 lm	107 lm/W
						Large 38°	E191	914 lm	109 lm/W
95 - 4000K	1115 lm	Spot 21°	E190	985 lm	116 lm/W				
		Medium 28°	E203	987 lm	116 lm/W				
		Large 38°	E191	990 lm	116 lm/W				
13W	12,3W	85 - 3000K	1736 lm	Spot 21°	E190	1534 lm	125 lm/W		
				Medium 28°	E203	1536 lm	125 lm/W		
				Large 38°	E191	1541 lm	125 lm/W		
				95 - 2700K	1337 lm	Spot 21°	E190	1181 lm	96 lm/W
						Medium 28°	E203	1183 lm	96 lm/W
						Large 38°	E191	1187 lm	96 lm/W
				95 - 3000K	1407 lm	Spot 21°	E190	1243 lm	101 lm/W
						Medium 28°	E203	1245 lm	101 lm/W
						Large 38°	E191	1249 lm	102 lm/W
95 - 4000K	1523 lm	Spot 21°	E190	1346 lm	109 lm/W				
		Medium 28°	E203	1349 lm	110 lm/W				
		Large 38°	E191	1353 lm	110 lm/W				

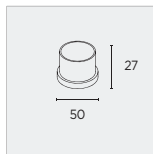


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

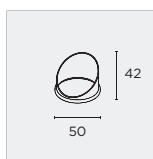


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

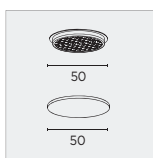


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039



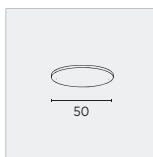
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025



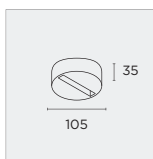
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 026



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

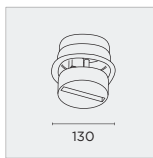


Adattatore plafone

Cod.

Finitura

713 90 18	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore incasso

Cod.

Finitura

713 90 19	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



M3



M3

gruppo ottico orientabile_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno

snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Cor-

po dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso. Fasci disponibili: Spot, Medium, Wide.

INFO

Potenza

13/18/26W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

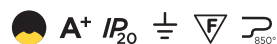
ON-OFF / DALI / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ●



Spot



Medium

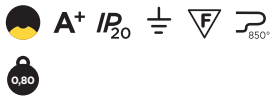


Wide

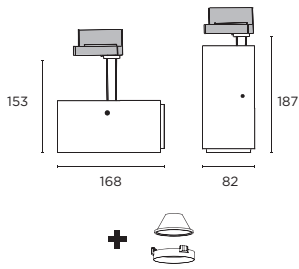


The Birdwood - Christchurch | New Zealand
Lighting design: Mark Jansen, Energy/light & Nic Curragh, Objects Ltd - Photography: Sarah Rowlands

M3



M3_profettori



Configurazione codice

611 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

M3 13/18W

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
611	0,80	E0 ON-OFF	50 13W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 18W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI		92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
		EL T. FASE			/9540 95 - 4000K

M3 26W

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
611	0,80	E0 ON-OFF	52 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V		52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI		92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

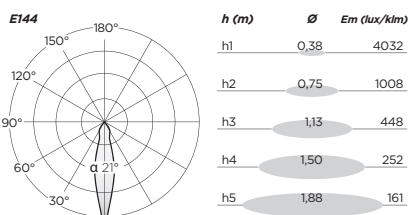
+

Anello - Ottica

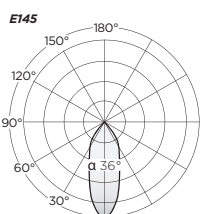
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
611 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	36°
	20 ● verde primavera	/W Wide	56°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



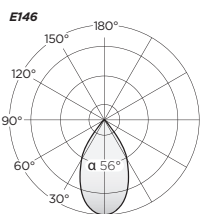
Anello completo di ottica



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4032
h2	0,75	1008
h3	1,13	448
h4	1,50	252
h5	1,88	161



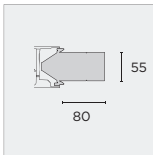
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,65	1881
h2	1,30	470
h3	1,96	209
h4	2,61	118
h5	3,26	75



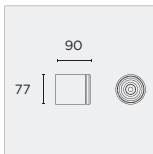
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1298
h2	2,14	324
h3	3,21	144
h4	4,28	81
h5	5,35	52

M3

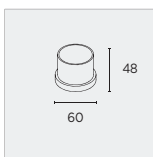
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
13W	11,8W	85 - 3000K	2013 lm	Spot 21°	E144 1420 lm	120 lm/W		
				Medium 36°	E145 1349 lm	114 lm/W		
				Wide 56°	E146 1348 lm	114 lm/W		
				95 - 2700K	1661 lm	Spot 21°	E144 1171 lm	99 lm/W
						Medium 36°	E145 1113 lm	94 lm/W
						Wide 56°	E146 1112 lm	94 lm/W
				95 - 3000K	1723 lm	Spot 21°	E144 1215 lm	103 lm/W
						Medium 36°	E145 1155 lm	98 lm/W
						Wide 56°	E146 1154 lm	98 lm/W
18W	17,4W	85 - 3000K	2795 lm	Spot 21°	E144 2040 lm	117 lm/W		
				Medium 36°	E145 1937 lm	111 lm/W		
				Wide 56°	E146 1871 lm	108 lm/W		
				95 - 2700K	2303 lm	Spot 21°	E144 1681 lm	97 lm/W
						Medium 36°	E145 1597 lm	92 lm/W
						Wide 56°	E146 1596 lm	92 lm/W
				95 - 3000K	2396 lm	Spot 21°	E144 1749 lm	101 lm/W
						Medium 36°	E145 1661 lm	95 lm/W
						Wide 56°	E146 1660 lm	95 lm/W
95 - 4000K	2432 lm	Spot 21°	E144 1776 lm	102 lm/W				
		Medium 36°	E145 1686 lm	97 lm/W				
		Wide 56°	E146 1685 lm	97 lm/W				
26W	24,6W	85 - 3000K	3856 lm	Spot 21°	E144 2829 lm	115 lm/W		
				Medium 36°	E145 2688 lm	109 lm/W		
				Wide 56°	E146 2685 lm	109 lm/W		
				95 - 2700K	3095 lm	Spot 21°	E144 2270 lm	95 lm/W
						Medium 36°	E145 2157 lm	90 lm/W
						Wide 56°	E146 2155 lm	90 lm/W
				95 - 3000K	3219 lm	Spot 21°	E144 2361 lm	99 lm/W
						Medium 36°	E145 2243 lm	94 lm/W
						Wide 56°	E146 2241 lm	94 lm/W
95 - 4000K	3265 lm	Spot 21°	E144 2396 lm	100 lm/W				
		Medium 36°	E145 2276 lm	95 lm/W				
		Wide 56°	E146 2274 lm	95 lm/W				



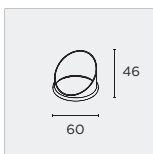
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



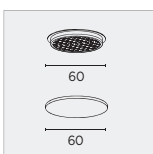
Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



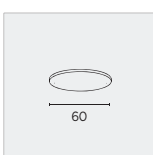
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



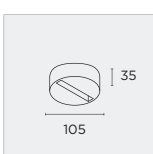
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



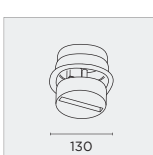
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

Zoom

Cod.

9Q 319 52

Cut-Off

Cod.

9G 042

Visor

Cod.

9G 041

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 027

Diffusore satinato

Cod.

9G 028

Adattatore plafone

Cod.

Finitura

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
50 ● nero
90 ● grigio

Adattatore incasso

Cod.

Finitura

713 90 19 ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
50 ● nero
90 ● grigio



*Bang & Olufsen - Helsinki | Finland
Project: DECFlight OY - Photo: Joonas Puhakka*



Bvono 1926 - Matera | Italy

Project: Studio Alessandro Fontana - Photo: Pierangelo Laterza

M4

gruppo ottico orientabile_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno

snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Cor-

po dell'apparecchio verniciato a polvere e anello decorativo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

INFO

Potenza

26/40/53W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

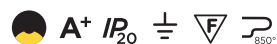
ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ●



Spot



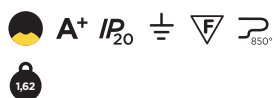
Medium



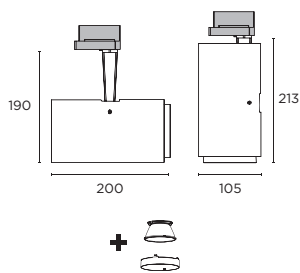
Wide



M4



M4_profettori



Configurazione codice

606 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

M4

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
606	1,62	E0 ON-OFF	50 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	52 40W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	53 53W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

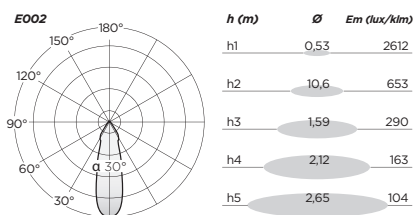
+

Anello - Ottica

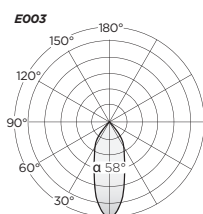
Cod.	Finitura anello	Ottica	26W	40W	53W
602 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● verde primavera	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● giallo grano				
	42 ○ bianco opaco				
	52 ● nero opaco				
	92 ● grigio cemento				



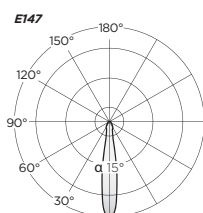
Anello completo di ottica



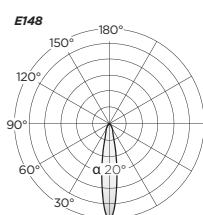
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



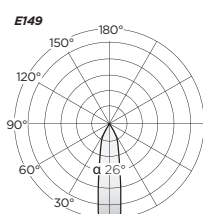
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



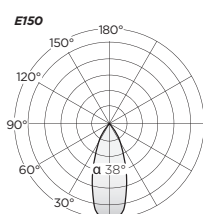
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



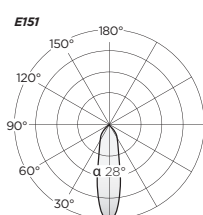
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



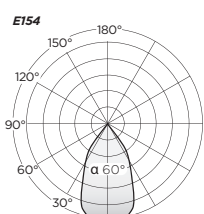
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



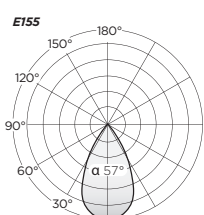
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

M4

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot 15°	E147 2675 lm	108 lm/W		
				Medium 30°	E002 2634 lm	106 lm/W		
				Wide 58°	E003 2628 lm	106 lm/W		
				95 - 2700K	3157 lm	Spot 15°	E147 2220 lm	92 lm/W
						Medium 30°	E002 2186 lm	91 lm/W
						Wide 58°	E003 2181 lm	90 lm/W
				95 - 3000K	3281 lm	Spot 15°	E147 2307 lm	96 lm/W
						Medium 30°	E002 2272 lm	94 lm/W
						Wide 58°	E003 2267 lm	94 lm/W
				95 - 4000K	3333 lm	Spot 15°	E147 2344 lm	97 lm/W
						Medium 30°	E002 2308 lm	96 lm/W
						Wide 58°	E003 2303 lm	96 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 20°	E148 3993 lm	111 lm/W		
				Medium 28°	E151 3980 lm	111 lm/W		
				Wide 60°	E154 3955 lm	110 lm/W		
				95 - 2700K	4797 lm	Spot 20°	E148 3290 lm	92 lm/W
						Medium 28°	E151 3279 lm	91 lm/W
						Wide 60°	E154 3259 lm	91 lm/W
				95 - 3000K	4989 lm	Spot 20°	E148 3422 lm	95 lm/W
						Medium 28°	E151 3410 lm	95 lm/W
						Wide 60°	E154 3389 lm	94 lm/W
				95 - 4000K	5066 lm	Spot 20°	E148 3475 lm	97 lm/W
						Medium 28°	E151 3463 lm	96 lm/W
						Wide 60°	E154 3442 lm	96 lm/W
53W	49,2W	85 - 3000K	7555 lm	Spot 26°	E149 5377 lm	109 lm/W		
				Medium 38°	E150 5344 lm	109 lm/W		
				Wide 57°	E155 5333 lm	108 lm/W		
				95 - 2700K	6220 lm	Spot 26°	E149 4427 lm	90 lm/W
						Medium 38°	E150 4400 lm	89 lm/W
						Wide 57°	E155 4391 lm	89 lm/W
				95 - 3000K	6469 lm	Spot 26°	E149 4604 lm	94 lm/W
						Medium 38°	E150 4575 lm	93 lm/W
						Wide 57°	E155 4566 lm	93 lm/W
				95 - 4000K	6567 lm	Spot 26°	E149 4674 lm	95 lm/W
						Medium 38°	E150 4645 lm	94 lm/W
						Wide 57°	E155 4636 lm	94 lm/W

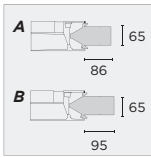


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47

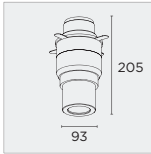


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48

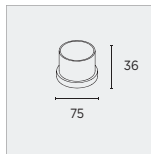
M4_ accessori



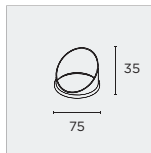
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



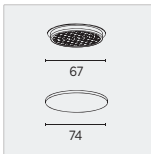
Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



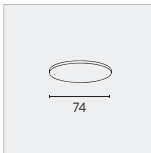
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



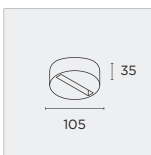
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



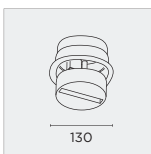
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Ottica Narrow

Cod.	Versione
9Q 314 52	/A per 26W /B per 40W

Sagomatore

Cod.
9G 311 52

Cut-Off

Cod.
9G 044

Visor

Cod.
9G 043

Griglia a nido d'ape

Cod.	Versione
9G 019	per 26W

Diffusore satinato

Cod.	Versione
9G 014	per 26W

Adattatore plafone

Cod.	Finitura
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

Adattatore incasso

Cod.	Finitura
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio



*Undici - Monselice (Padova) | Italy
Project: Bonfante Interior Contractor - Lighting design: Arch. Andrea Livorno*

BILUX

BILUX_ proiettori



Ford - Aarhus (Copenhagen) | Denmark
Project: Steven Kjær Nisgaard

BILUX

proiettore per binario Unitrack_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel corpo dell'apparecchio. La sorgente è installata sul corpo

dell'apparecchio che funge da vano ottico. Corpo ottico in tiratura di alluminio con funzione dissipante. Corpo dell'apparecchio verniciato a liquido, tre tipi di colori disponibili. Fissaggio rapido tramite adattatore da

binario trifase. Anello decorativo in tiratura di alluminio. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibile nei fasci: Medium, Wide e Extra Large.

INFO

Potenza

18/26W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

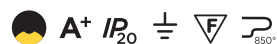
ON-OFF / DALI / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ●



Medium



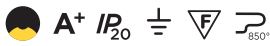
Wide



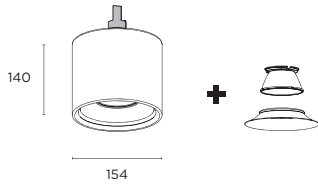
XLarge



Centra Market - Dublin | Ireland



BILUX_profettori



Configurazione codice

319 **+ Anello - Ottica**

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

BILUX 18W

Cod.	Controllo	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT
319	EO ON-OFF	50 18W	0,70	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	EB 1-10V			52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	EE DALI			92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
	EL T. FASE				/9540 95 - 4000K

BILUX 26W

Cod.	Controllo	Potenza	Kg	Finitura	CRI - CCT
319	EO ON-OFF	51 26W	0,80	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
	EB 1-10V			52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
	EE DALI			92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

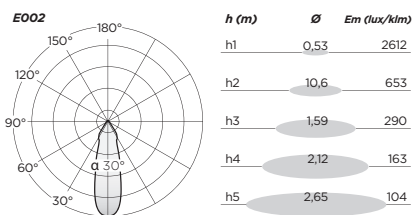
+

Anello - Ottica

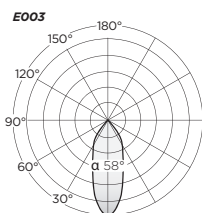
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
319 90 50	10 ● rosso lacca	/M Medium	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	58°
	20 ● verde primavera	/X XLarge	71°
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



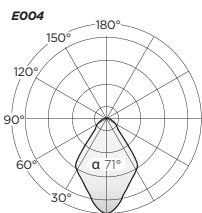
Anello completo di ottica



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,43	816
h2	2,86	204
h3	4,28	91
h4	5,71	51
h5	7,14	33

BILUX

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
18W	17,2W	85 - 3000K	2555 lm	Medium 30°	E002 1703 lm	99 lm/W		
				Wide 58°	E003 1692 lm	98 lm/W		
				XLarge 71°	E004 1681 lm	98 lm/W		
				95 - 2700K	2105 lm	Medium 30°	E002 1403 lm	82 lm/W
						Large 58°	E003 1394 lm	81 lm/W
						XLarge 71°	E004 1385 lm	81 lm/W
				95 - 3000K	2190 lm	Medium 30°	E002 1460 lm	85 lm/W
						Large 58°	E003 1450 lm	84 lm/W
						XLarge 71°	E004 1441 lm	84 lm/W
26W	24,4W	85 - 3000K	3480 lm	Medium 30°	E002 1483 lm	86 lm/W		
				Large 58°	E003 1473 lm	86 lm/W		
				XLarge 71°	E004 1464 lm	85 lm/W		
				95 - 2700K	2890 lm	Medium 30°	E002 1926 lm	81 lm/W
						Large 58°	E003 1913 lm	81 lm/W
						XLarge 71°	E004 1901 lm	80 lm/W
				95 - 3000K	3000 lm	Medium 30°	E002 2000 lm	84 lm/W
						Large 58°	E003 1986 lm	84 lm/W
						XLarge 71°	E004 1974 lm	83 lm/W
95 - 4000K	3050 lm	Medium 30°	E002 2033 lm	86 lm/W				
		Large 58°	E003 2019 lm	85 lm/W				
		XLarge 71°	E004 2007 lm	85 lm/W				

BILUX_accessori



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore plafone

Cod.	Finitura
713 90 18 ON-OFF/DALI	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

Adattatore incasso

Cod.	Finitura
713 90 19 ON-OFF/DALI	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

CR-1

CR-1_ proiettori



CR-1

**gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano dedicato. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso

al vano di alimentazione a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla

vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere nei colori bianco txt, nero txt e grigio cemento. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase.

INFO

Potenza

17/25/36W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

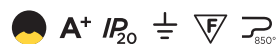
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●



Narrow



Spot



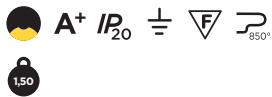
Large



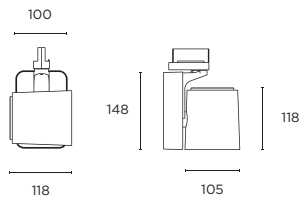
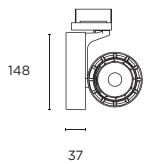
Wide



CR-1



CR-1_profettori



Configurazione codice

612 [] [] [] [] [] []

Cod. Controllo Potenza Finitura Ottica CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

CR-1 17W

Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	Ottica	CRI - CCT
612	EO	ON-OFF	50 17W	4X ○ bianco txt	/N Narrow 10° - 85 - 3000K
	EB	1-10V	5X ● nero txt	/S Spot 20°	/9527 95 - 2700K
	EE	DALI	92 ● grigio cemento	/L Large 40°	/9530 95 - 3000K
				/W Wide 60°	/9540 95 - 4000K

CR-1 25W

Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	Ottica	CRI - CCT
612	EO	ON-OFF	51 25W	4X ○ bianco txt	/N Narrow 10° - 85 - 3000K
	EB	1-10V	5X ● nero txt		
	EE	DALI	92 ● grigio cemento		

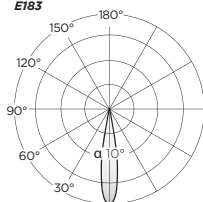
CR-1 25W

Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	Ottica	CRI - CCT
612	EO	ON-OFF	51 25W	4X ○ bianco txt	/S Spot 20° - 85 - 3000K
	EB	1-10V	5X ● nero txt	/L Large 40°	/9527 95 - 2700K
	EE	DALI	92 ● grigio cemento	/W Wide 60°	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

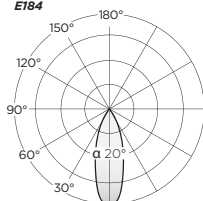
CR-1 36W

Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	Ottica	CRI - CCT
612	EO	ON-OFF	52 36W	4X ○ bianco txt	/S Spot 20° - 85 - 3000K
	EB	1-10V	5X ● nero txt	/L Large 40°	/9527 95 - 2700K
	EE	DALI	92 ● grigio cemento	/W Wide 60°	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

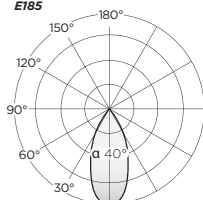
E183



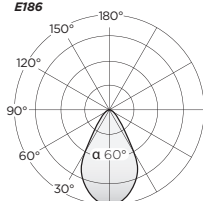
E184



E185



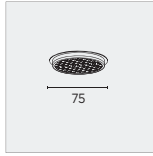
E186



CR-1

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
17W	16,5W	85 - 3000K	2183 lm	Narrow	10°	E183 1747 lm	106 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Spot	20°	E184 1962 lm	115 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Large	40°	E185 1842 lm	108 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Wide	60°	E186 1863 lm	109 lm/W
	16,5W	95 - 2700K	1459 lm	Narrow	10°	E183 1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Spot	20°	E184 1383 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Large	40°	E185 1298 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Wide	60°	E186 1313 lm	77 lm/W
	16,5W	95 - 3000K	1460 lm	Narrow	10°	E183 1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Spot	20°	E184 1482 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Large	40°	E185 1391 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Wide	60°	E186 1407 lm	82 lm/W
25W	16,5W	95 - 4000K	1573 lm	Narrow	10°	E183 1259 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Spot	20°	E184 1586 lm	93 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Large	40°	E185 1489 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Wide	60°	E186 1505 lm	88 lm/W
	23,5W	85 - 3000K	2918 lm	Narrow	10°	E183 2335 lm	99 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Spot	20°	E184 2592 lm	106 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Large	40°	E185 2433 lm	100 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Wide	60°	E186 2460 lm	101 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Spot	20°	E184 1822 lm	75 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Large	40°	E185 1710 lm	70 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Wide	60°	E186 1729 lm	71 lm/W
	24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Spot	20°	E184 1958 lm	80 lm/W
24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Large	40°	E185 1838 lm	75 lm/W	
24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Wide	60°	E186 1859 lm	76 lm/W	
24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Spot	20°	E184 2095 lm	86 lm/W	
24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Large	40°	E185 1967 lm	81 lm/W	
24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Wide	60°	E186 1989 lm	81 lm/W	
36W	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Spot	20°	E184 3279 lm	92 lm/W
	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Large	40°	E185 3078 lm	86 lm/W
	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Wide	60°	E186 3112 lm	87 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Spot	20°	E184 2310 lm	65 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Large	40°	E185 2169 lm	61 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Wide	60°	E186 2193 lm	62 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Spot	20°	E184 2484 lm	70 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Large	40°	E185 2332 lm	66 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Wide	60°	E186 2358 lm	66 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Spot	20°	E184 2650 lm	74 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Large	40°	E185 2487 lm	70 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Wide	60°	E186 2515 lm	71 lm/W

CR-1_ accessori

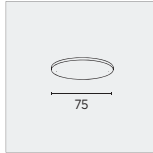


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 030



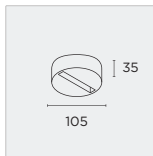
Questo accessorio conferisce un effetto ellittico al fascio.



Lente

Cod.

9Q 318



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

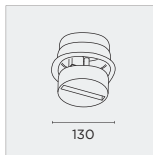


Adattatore plafone

Cod.

Finitura

713 90 18	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore incasso

Cod.

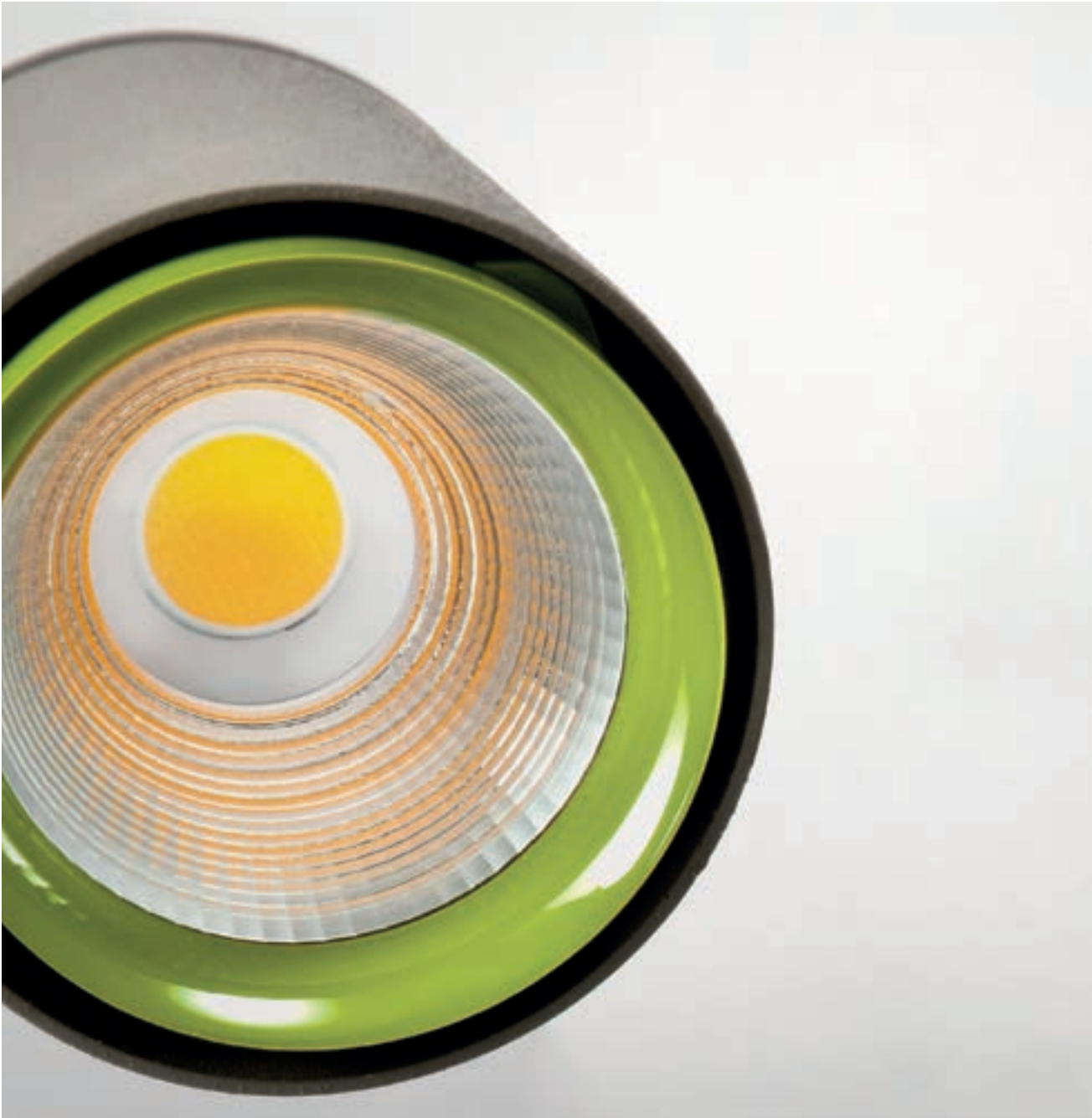
Finitura

713 90 19	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



ZEN COMPACT

ZEN COMPACT_ proiettori



ZEN COMPACT

gruppo ottico orientabile_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico e vano alimentazione in pressofusione di alluminio con funzione

dissipante lega 6060 verniciati a polvere. Anello decorativo in alluminio pressofuso e verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso.

INFO

Potenza

26/33/40W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

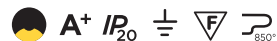
ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ●



Spot



Medium

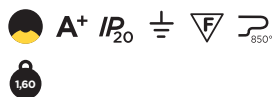


Wide

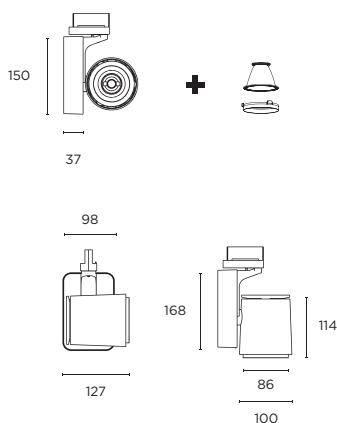
Antonio Lupi Fuori Salone - Milano | Italia



ZEN COMPACT



ZEN COMPACT_ proiettori



Configurazione codice

613 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

ZEN COMPACT

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
613	1,60	E0 ON-OFF	50 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 33W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 40W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
				/9540 95 - 4000K	

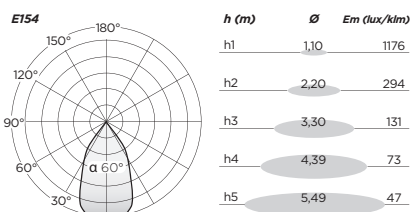
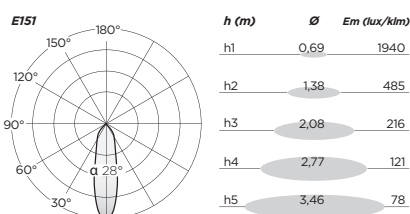
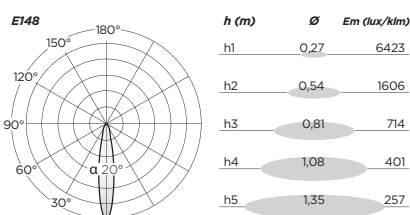
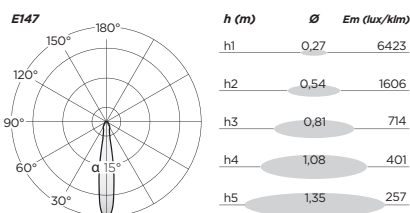
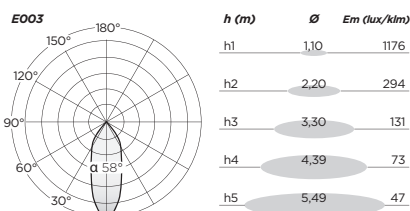
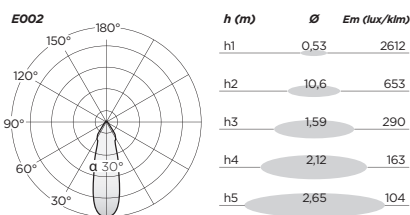
+



Anello completo di ottica

Anello - Ottica

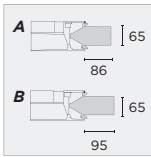
Cod.	Finitura anello	Ottica	26/33W	40W
366 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	20°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	30°	28°
	20 ● verde primavera	/W Wide	58°	60°
	33 ● giallo grano			
	42 ○ bianco opaco			
	52 ● nero opaco			
	92 ● grigio cemento			



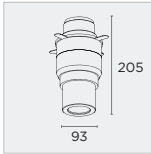
ZEN COMPACT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot 15°	E147 2566 lm	105 lm/W		
				Medium 30°	E002 2526 lm	103 lm/W		
				Wide 58°	E003 2521 lm	103 lm/W		
				95 - 2700K	3027 lm	Spot 15°	E147 2129 lm	87 lm/W
						Medium 30°	E002 2096 lm	86 lm/W
						Wide 58°	E003 2092 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	3146 lm	Spot 15°	E147 2213 lm	90 lm/W
						Medium 30°	E002 2179 lm	89 lm/W
						Wide 58°	E003 2174 lm	89 lm/W
33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot 15°	E147 3243 lm	104 lm/W		
				Medium 30°	E002 3193 lm	102 lm/W		
				Wide 58°	E003 3186 lm	102 lm/W		
				95 - 2700K	3798 lm	Spot 15°	E147 2671 lm	85 lm/W
						Medium 30°	E002 2630 lm	84 lm/W
						Wide 58°	E003 2624 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	3949 lm	Spot 15°	E147 2777 lm	89 lm/W
						Medium 30°	E002 2734 lm	87 lm/W
						Wide 58°	E003 2728 lm	87 lm/W
95 - 4000K	4011 lm	Spot 15°	E147 2821 lm	90 lm/W				
		Medium 30°	E002 2777 lm	89 lm/W				
		Wide 58°	E003 2771 lm	89 lm/W				
40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm	Spot 20°	E148 3951 lm	110 lm/W		
				Medium 28°	E151 3937 lm	110 lm/W		
				Wide 60°	E154 3913 lm	109 lm/W		
				95 - 2700K	4745 lm	Spot 20°	E148 3255 lm	91 lm/W
						Medium 28°	E151 3244 lm	91 lm/W
						Wide 60°	E154 3224 lm	90 lm/W
				95 - 3000K	4932 lm	Spot 20°	E148 3383 lm	94 lm/W
						Medium 28°	E151 3371 lm	94 lm/W
						Wide 60°	E154 3351 lm	94 lm/W
95 - 4000K	5009 lm	Spot 20°	E148 3436 lm	96 lm/W				
		Medium 28°	E151 3424 lm	96 lm/W				
		Wide 60°	E154 3403 lm	95 lm/W				

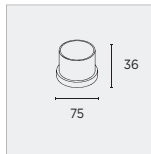
ZEN COMPACT_ accessori



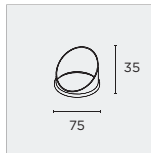
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



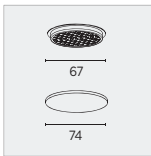
Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



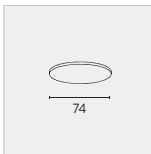
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



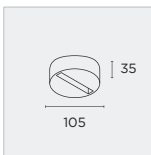
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



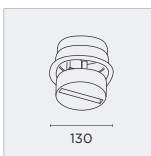
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Ottica Narrow

Cod.	Versione
9G 315 52	/A per 26/33W
	/B per 40W

Sagomatore

Cod.
9G 311 52

Cut-Off

Cod.
9G 044

Visor

Cod.
9G 043

Griglia a nido d'ape

Cod.	Versione
9G 019	per 26/33W

Diffusore satinato

Cod.	Versione
9G 014	per 26/33W

Adattatore plafone

Cod.	Finitura
713 90 18	ON-OFF/DALI
	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

Adattatore incasso

Cod.	Finitura
713 90 19	ON-OFF/DALI
	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio



**ZEN****gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore regolabile per binario Uni-track con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul pia-

no orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico e vano alimentazione in pressofusione di alluminio con funzione dissipante lega 6060. Anello decorativo in allumi-

nio pressofuso. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere ed anello decorativo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere i flussi luminosi. Disponibile nei fasci: Spot, Medium e Large.

INFO

Potenza

26/33/40/66W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

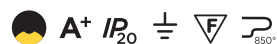
ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



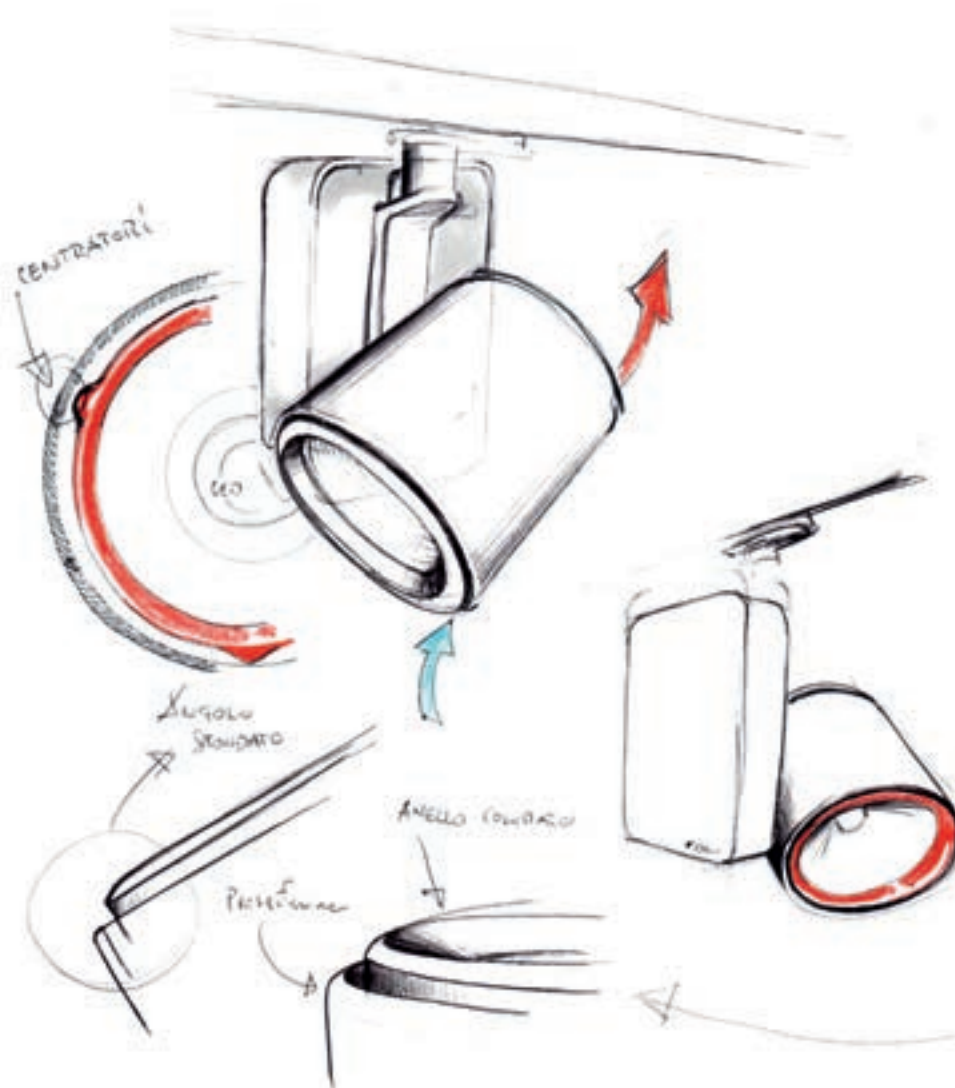
Spot



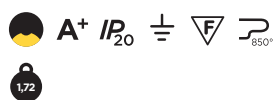
Medium



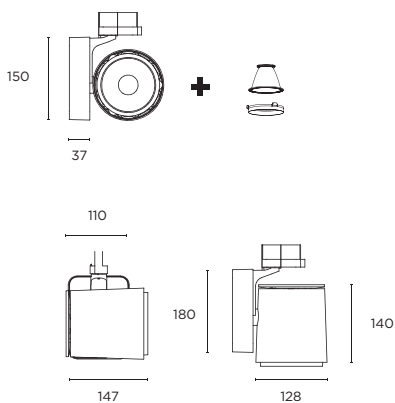
Large



ZEN



ZEN_profettori



Configurazione codice

607 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

ZEN

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
607	1,72	E0 ON-OFF	50 26 W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 33W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 40W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			54 66W		/9540 95 - 4000K

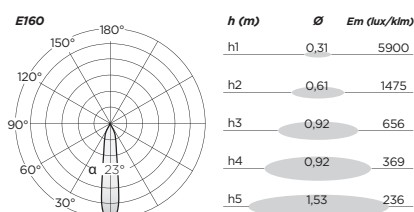
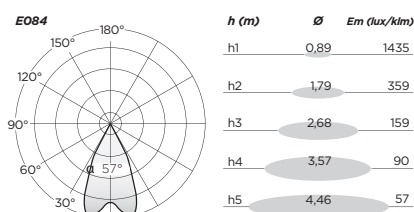
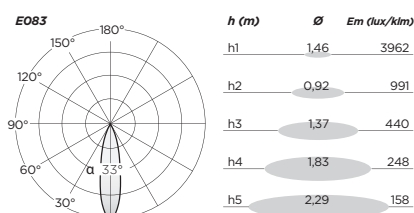
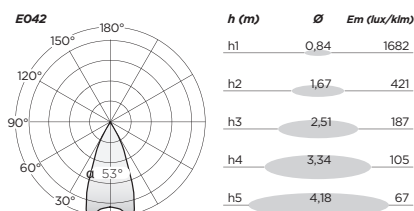
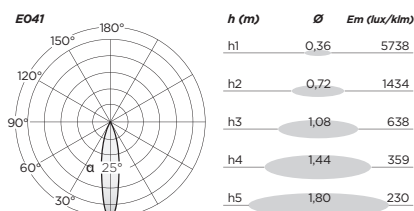
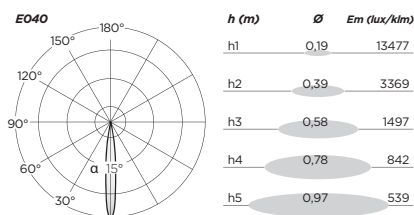
+



Anello completo di ottica

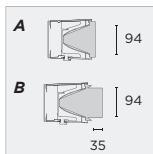
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	26/33W	40/66W
607 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	23°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	25°	33°
	20 ● verde primavera	/L Large	53°	57°
	33 ● giallo grano			
	42 ○ bianco opaco			
	52 ● nero opaco			
92 ● grigio cemento				

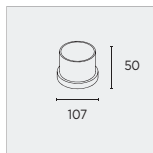


ZEN

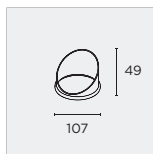
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,8W	85 - 3000K	3805 lm	Spot 15°	E040 2816 lm	114 lm/W		
				Medium 25°	E041 2854 lm	115 lm/W		
				Large 53°	E042 2854 lm	115 lm/W		
				95 - 2700K	3158 lm	Spot 15°	E040 2337 lm	94 lm/W
						Medium 25°	E041 2368 lm	95 lm/W
						Large 53°	E042 2368 lm	95 lm/W
				95 - 3000K	3284 lm	Spot 15°	E040 2430 lm	98 lm/W
						Medium 25°	E041 2463 lm	99 lm/W
						Large 53°	E042 2463 lm	99 lm/W
33W	31,7W	85 - 3000K	4813 lm	Spot 15°	E040 3561 lm	112 lm/W		
				Medium 25°	E041 3610 lm	114 lm/W		
				Large 53°	E042 3610 lm	114 lm/W		
				95 - 2700K	3964 lm	Spot 15°	E040 2933 lm	93 lm/W
						Medium 25°	E041 2973 lm	94 lm/W
						Large 53°	E042 2973 lm	94 lm/W
				95 - 3000K	4124 lm	Spot 15°	E040 3052 lm	96 lm/W
						Medium 25°	E041 3093 lm	98 lm/W
						Large 53°	E042 3093 lm	98 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 15°	E040 3098 lm	98 lm/W		
				Medium 25°	E041 3140 lm	99 lm/W		
				Large 53°	E042 3140 lm	99 lm/W		
				95 - 2700K	4124 lm	Spot 23°	E160 4308 lm	120 lm/W
						Medium 33°	E083 4366 lm	122 lm/W
						Large 57°	E084 4366 lm	122 lm/W
				95 - 3000K	4989 lm	Spot 23°	E160 3550 lm	99 lm/W
						Medium 33°	E083 3598 lm	100 lm/W
						Large 57°	E084 3598 lm	100 lm/W
66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot 23°	E160 3692 lm	103 lm/W		
				Medium 33°	E083 3742 lm	104 lm/W		
				Large 57°	E084 3742 lm	104 lm/W		
				95 - 4000K	5066 lm	Spot 23°	E160 3749 lm	104 lm/W
						Medium 33°	E083 3800 lm	106 lm/W
						Large 57°	E084 3800 lm	106 lm/W
				95 - 2700K	7538 lm	Spot 23°	E160 6774 lm	110 lm/W
						Medium 33°	E083 6866 lm	111 lm/W
						Large 57°	E084 6866 lm	111 lm/W
95 - 3000K	7843 lm	Spot 23°	E160 5578 lm			90 lm/W		
		Medium 33°	E083 5653 lm			92 lm/W		
		Large 57°	E084 5653 lm			92 lm/W		
95 - 4000K	7962 lm	Spot 23°	E160 5804 lm			94 lm/W		
		Medium 33°	E083 5882 lm			95 lm/W		
		Large 57°	E084 5882 lm			95 lm/W		
95 - 4000K	7962 lm	Spot 23°	E160 5892 lm	95 lm/W				
		Medium 33°	E083 5972 lm	97 lm/W				
		Large 57°	E084 5972 lm	97 lm/W				



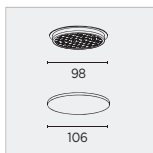
Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



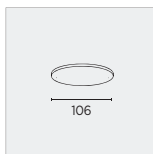
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



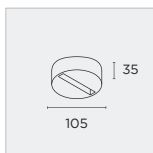
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



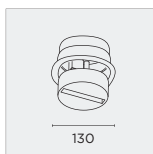
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Ottica Narrow

Cod.	Versione
9G 316 52	/A per 26/33W
	/B per 40W

Cut-Off

Cod.
9G 046

Visor

Cod.
9G 045

Griglia a nido d'ape

Cod.	Versione
9G 017	per 26/33W

Diffusore satinato

Cod.	Versione
9G 015	per 26/33W

Adattatore plafone

Cod.	Finitura
713 90 18 ON-OFF/DALI	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio

Adattatore incasso

Cod.	Finitura
713 90 19 ON-OFF/DALI	40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio



NIO

NIO_ proiettori



NIO

**gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno

snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Cor-

po dell'apparecchio verniciato a polvere, tre tipi di colori disponibili. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Large.

INFO

Potenza

26/40/53W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

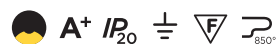
ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



Spot



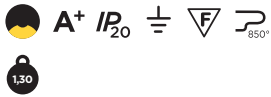
Medium



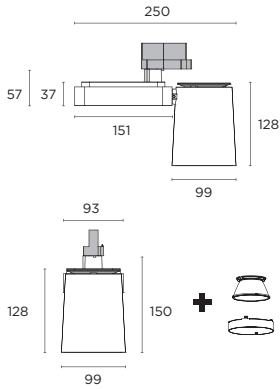
Large



NIO



NIO_profettori



Configurazione codice

602 + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

NIO

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
602	1,30	E0 ON-OFF	50 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	51 40W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	52 53W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

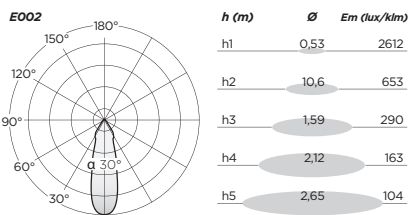
+

Anello - Ottica

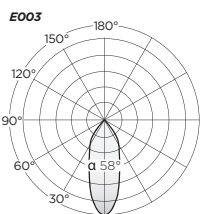
Cod.	Finitura anello	Ottica	26W	40W	53W
602 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● verde primavera	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● giallo grano				
	42 ○ bianco opaco				
	52 ● nero opaco				
	92 ● grigio cemento				



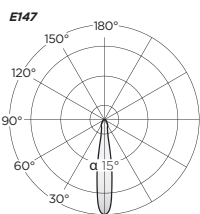
Anello completo di ottica



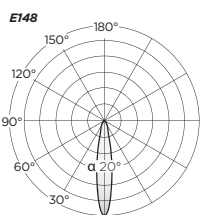
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



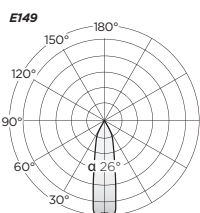
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



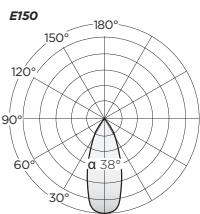
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



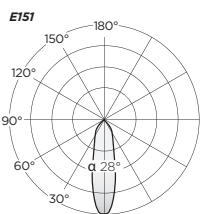
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



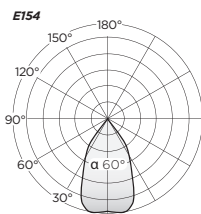
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



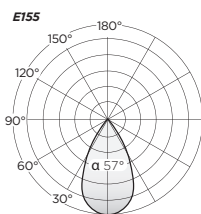
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

NIO

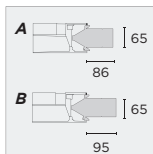
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,6W	85 - 3000K	3726 lm	Spot 15°	E147 2620 lm	107 lm/W		
				Medium 30°	E002 2580 lm	105 lm/W		
				Wide 58°	E003 2574 lm	105 lm/W		
				95 - 2700K	3095 lm	Spot 15°	E147 2176 lm	91 lm/W
						Medium 30°	E002 2143 lm	90 lm/W
						Wide 58°	E003 2138 lm	89 lm/W
				95 - 3000K	3219 lm	Spot 15°	E147 2264 lm	95 lm/W
						Medium 30°	E002 2229 lm	93 lm/W
						Wide 58°	E003 2224 lm	93 lm/W
				95 - 4000K	3265 lm	Spot 15°	E147 2297 lm	96 lm/W
						Medium 30°	E002 2261 lm	95 lm/W
						Wide 58°	E003 2256 lm	94 lm/W
40W	35,5W	85 - 3000K	5512 lm			Spot 20°	E148 3781 lm	107 lm/W
			Medium 28°			E151 3768 lm	106 lm/W	
			Wide 60°			E154 3745 lm	105 lm/W	
95 - 2700K	4578 lm	Spot 20°	E148 3140 lm	88 lm/W				
		Medium 28°	E151 3129 lm	88 lm/W				
		Wide 60°	E154 3110 lm	88 lm/W				
		95 - 3000K	4762 lm	Spot 20°	E148 3266 lm	92 lm/W		
				Medium 28°	E151 3255 lm	92 lm/W		
				Wide 60°	E154 3235 lm	91 lm/W		
95 - 4000K	4834 lm	Spot 20°	E148 3316 lm	93 lm/W				
		Medium 28°	E151 3305 lm	93 lm/W				
		Wide 60°	E154 3285 lm	93 lm/W				
53W	48,7W	85 - 3000K	7209 lm	Spot 26°	E149 5130 lm	105 lm/W		
				Medium 38°	E150 5099 lm	105 lm/W		
				Wide 57°	E155 5089 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	5938 lm	Spot 26°	E149 4226 lm	87 lm/W
						Medium 38°	E150 4200 lm	86 lm/W
						Wide 57°	E155 4191 lm	86 lm/W
95 - 3000K	6176 lm	Spot 26°	E149 4395 lm	90 lm/W				
		Medium 38°	E150 4368 lm	90 lm/W				
		Wide 57°	E155 4360 lm	90 lm/W				
95 - 4000K	6270 lm	Spot 26°	E149 4462 lm	92 lm/W				
		Medium 38°	E150 4435 lm	91 lm/W				
		Wide 57°	E155 4426 lm	91 lm/W				



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



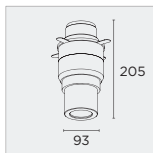
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48



Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.	Versione
9G 314 52	/A per 26W
	/B per 40W

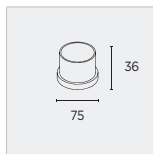


Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



Sagomatore

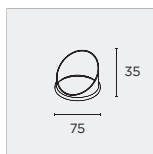
Cod.
9G 311 52



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

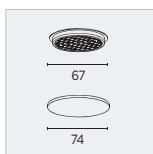
Cod.
9G 044



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio allungato e netto, con un sostanziale contrasto tra la porzione illuminata e la porzione non illuminata.

Visor

Cod.
9G 043

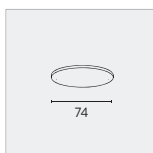


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.	Versione
9G 019	per 26W

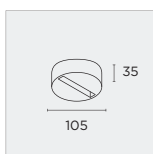


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.	Versione
9G 014	per 26W

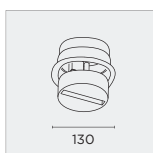


Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore plafone

Cod.	Finitura
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore incasso

Cod.	Finitura
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ bianco
	50 ● nero
	90 ● grigio



*TSUM shopping mall - Moscow | Russia
Project: Artlight - Lighting design: Alexey Terentiev*

PLURIEL

PLURIEL_ proiettori



Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italy
Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi

PLURIEL

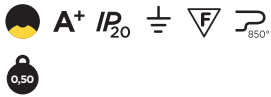
gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico

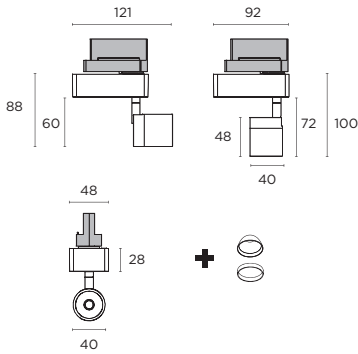
orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a +90°/-90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con

funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso.

PLURIEL



PLURIEL_ proiettori



Configurazione codice

353 + Anello - Ottica

Cod. **Controllo** **Potenza** **Finitura** **CRI - CCT***

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

PLURIEL

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
353	0,50	E0 ON-OFF	30 6W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		EB 1-10V*	50 9W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		EE DALI*		92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

* Nelle versioni dimmerabili la base misura 133x56 h 23.

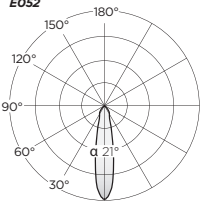
+



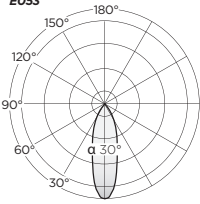
Anello completo di ottica

Anello - Ottica

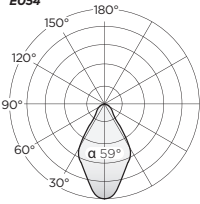
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium 21°	
	10 ● rosso lacca	/L Large 30°	
	17 ● arancio opaco	/W Wide 59°	
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		

E052

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164


E053

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

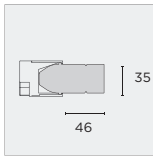
E054

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PLURIEL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052	982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053	977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054	846 lm	97 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052	793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053	789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054	683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053	826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054	716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053	841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054	729 lm	84 lm/W				

PLURIEL_ accessori

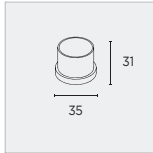


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

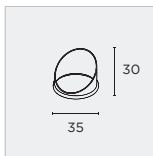


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

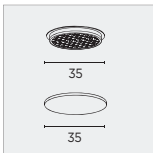


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



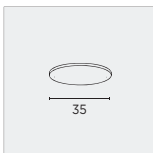
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



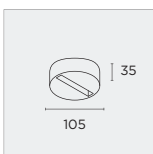
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024



Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.

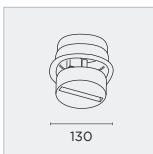


Adattatore plafone

Cod.

Finitura

713 90 18	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.

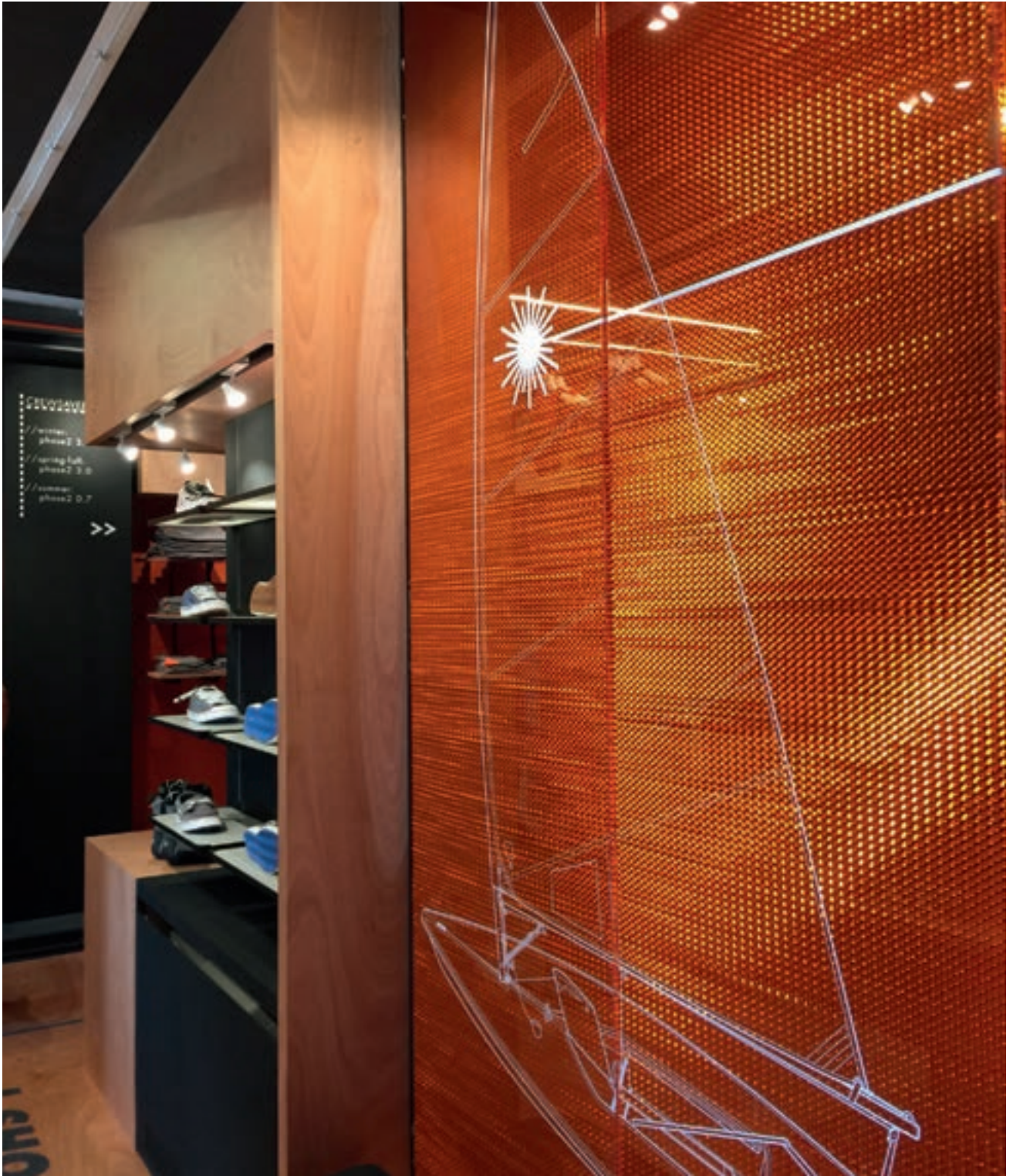


Adattatore incasso

Cod.

Finitura

713 90 19	ON-OFF/DALI	40	○	bianco
		50	●	nero
		90	●	grigio



Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italia
Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi



Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy
Photo: Varvara Verbitskaya

TRATTO

apparecchio a luce diffusa_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) lineare alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. L'apparecchio è connesso al binario tramite adattatore Unitrack e dotato di un blocco di rotazione

a fissaggio rapido. Orientabilità sul piano orizzontale a 350°, la sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo (solo per la versione da 14W). La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scat-

to installata nell'apparecchio. Corpo ottico in alluminio estruso con funzione dissipante lega 6060, grado di protezione IP40. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottica policarbonato opale.

INFO

Potenza
14/28W

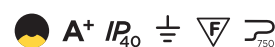
Sorgente
LED COB

Costruito per durare
Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo
○ ● ●



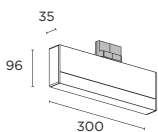


Configurazione codice

355 **50**

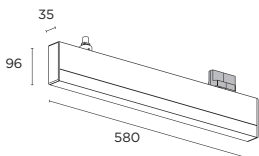
Cod. Controllo Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



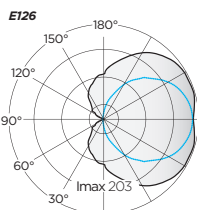
TRATTO 300

Cod.	Kg	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
355	2,20	E0 ON-OFF	50 LED - 14W	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
		EB 1-10V		52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
		EE DALI		92 ● grigio cemento	/8540 85 - 4000K



TRATTO 550

Cod.	Kg	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
355	3,00	E1 ON-OFF	50 LED - 28W	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
		EP 1-10V		52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
		EQ DALI		92 ● grigio cemento	/8540 85 - 4000K



TRATTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E126 857 lm	73 lm/W
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E126 950 lm	71 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E126 947 lm	81 lm/W
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E126 1696 lm	72 lm/W
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E126 1881 lm	71 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E126 1875 lm	80 lm/W

LED RUNNER

LED RUNNER_ proiettori



LED RUNNER

blocco di rotazione_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) lineare alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. L'apparecchio è installato e connesso al binario tramite adattatore Unitrack e dotato di un blocco di rotazione a fis-

saggio rapido. Orientabilità sul piano orizzontale a 350°, la sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo (solo per la versione da 14W). La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto installata

nell'apparecchio. Corpo ottico in alluminio estruso con funzione dissipante lega 6060, grado di protezione IP40. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Diffusore policarbonato microprismato.

INFO

Potenza

14/28W

Sorgente

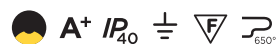
LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



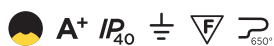
Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo



LED RUNNER



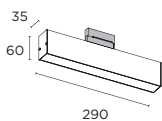
LED RUNNER_ proiettori

Configurazione codice

708 **50**

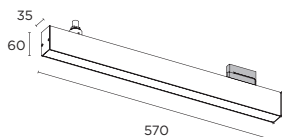
Cod. Controllo Sorgente Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



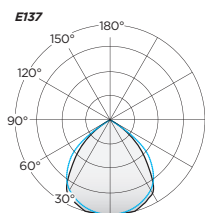
LED RUNNER 290

Cod.	Kg	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
708	0,54	E0 ON-OFF	50 LED - 14W	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
		EB 1-10V		52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
		EE DALI		80 ● grigio anodizzato	/8540 85 - 4000K



LED RUNNER 570

Cod.	Kg	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
708	0,95	E1 ON-OFF	50 LED - 28W	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
		EP 1-10V		52 ● nero opaco	- 85 - 3000K
		EQ DALI		80 ● grigio anodizzato	/8540 85 - 4000K



LED Runner

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E137 838 lm	72 lm/W
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E137 929 lm	70 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E137 926 lm	79 lm/W
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E137 1696 lm	72 lm/W
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E137 1881 lm	71 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E137 1875 lm	80 lm/W



FAMIGLIA MUSEO

FAMIGLIA MUSEO_ progettati



Santa Maria della Palomba - Matera | Italy

Lighting design: Francesco Logallo and Loredana Mobilia of Garofoli S.p.A. - Photography: Pierangelo Laterza

FAMIGLIA MUSEO

***flessibile per valorizzare ogni edificio_
sorgente LED COB ad alta efficienza_***

La gamma di apparecchi Museo è stata concepita per dotare i progettisti di uno strumento flessibile, in grado di valorizzare gli edifici storici integrandosi a perfezione nell'architettura. Più dimensioni, una scelta di tre ottiche diverse provviste di riflettore e anello, diverse opzioni

di alimentazione, accessori e variazioni di colore rendono la gamma Museo particolarmente adatta a questo tipo di applicazione. La famiglia Museo comprende: Museo (ø128mm), Museo Compact (ø100mm), Museo Small (ø55mm), Museo Mini (ø39mm) e Museo Micro

(ø31mm). Gli apparecchi nascono tutti con montaggio a base e sono disponibili anche in versione doppia, tripla e addirittura quadrupla nella versione più piccola. Le opzioni di finitura standard comprendono il bianco opaco, il nero opaco e il grigio cemento.



Chiesa di Santo Tomàs - Haro | Spain

Project director: Gaspar Aragón - Lighting design: Osaba Iluminación - Installation: Imel s.l. - Photography: Jpegestudio

FAMIGLIA MUSEO

FAMIGLIA MUSEO_ professori



Palacio de Mafra, Sala del Trono - Mafra (Lisbona) | Portugal
Lighting design: Eclipz - Photography: VistaVerde Lda

Consigli di applicazione_ lo scopo di una famiglia_

Il vero scopo di questa famiglia di apparecchi è quello di assicurare la luce giusta agli edifici e agli ambienti di interesse storico. Il design della base di montaggio fa sì che gli apparecchi della famiglia Museo possano essere colloca-

ti su cornici grandi e piccole, riuscendo così a enfatizzare e valorizzare le diverse zone dei siti illuminati. Utilizzando un apparecchio con più spot, il Lighting designer può dirigere la luce come meglio crede ottenendo sempre l'effetto ri-

cercato. La gamma Museo è disponibile in tre finiture. Il bianco opaco e il grigio cemento, in particolare, consentono all'apparecchio di integrarsi e mimetizzarsi perfettamente nelle architetture in pietra e marmo.



Museo Diocesano, Chiesa di Sant'Agostino - Volterra | Italy

Exhibition project: Gucciardini & Magni Architetti Associati - Lighting design: Massimo Iarussi - Photography: Mario Ciampi

MUSEO MICRO

MUSEO MICRO_ proiettori



MUSEO MICRO

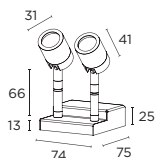
**gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore regolabile con base e sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizz-

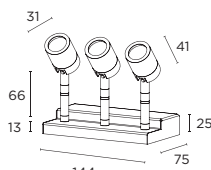
zontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/- 90°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante, base, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio. Semplice installazione

grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Medium e Large.

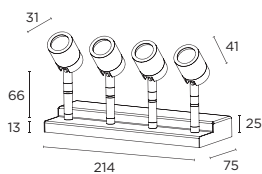
MUSEO MICRO



+ 2x



+ 3x



+ 4x

Configurazione codice

369 **50** **+** Anello - Ottica

Cod. **Versione** **Controllo** **Finitura** **CRI - CCT***

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

MUSEO MICRO

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
369	42	2x4,5W	0,36	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
	43	3x4,5W	0,57		52 ● nero opaco /9527 95 - 2700K
	44	4x4,5W	0,73		92 ● grigio cemento /9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

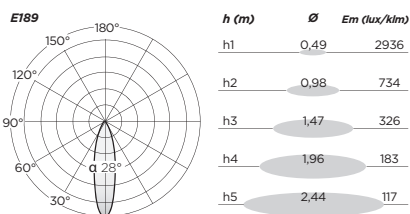
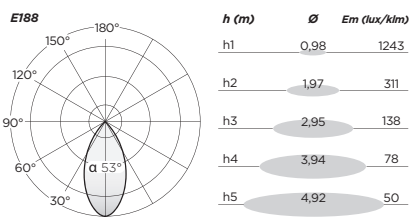
+

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	28°
	10 ● rosso lacca	/L Large	53°
	17 ● arancio opaco		
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica e schermo protettivo.



MUSEO MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
95 - 2700K	480 lm	85 - 3000K	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 3000K	504 lm	85 - 3000K	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 4000K	539 lm	85 - 3000K	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

MUSEO MICRO_accessori



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 031



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 047

MUSEO MINI

MUSEO MINI_ proiettori



Anthos - Empoli (Firenze) | Italy
Project: Tempelbau

MUSEO MINI

**gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore regolabile con base con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale

sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/- 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante in alluminio, base in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio lega

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Medium, Large e Wide.

INFO

Potenza

spot 6/9W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large



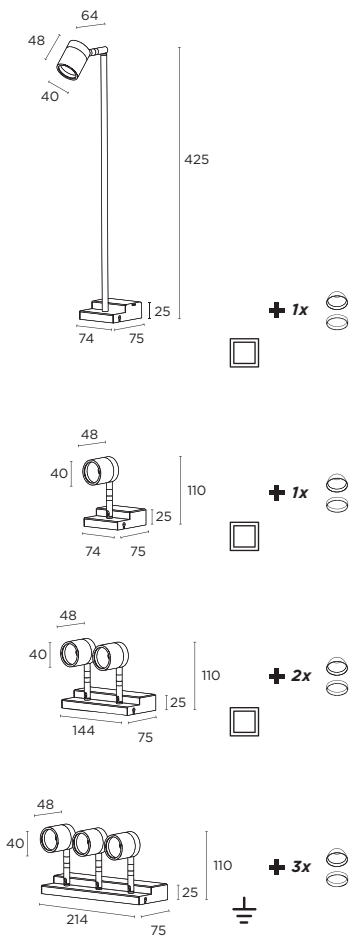
Wide



MUSEO MINI



MUSEO MINI_ proiettori



Configurazione codice

609 [] [] [] [] + Anello - Ottica

Cod. Versione Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

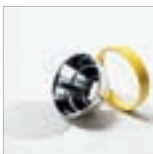
MUSEO MINI

Cod.	Versione	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
609	40	1x L=425	0,32	30 6W	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
	41	1x L=110	0,27	50 9W	52 ● nero opaco /9527 95 - 2700K
	42	2x L=110	0,50	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
	43	3x L=110	0,75		/9540 95 - 4000K

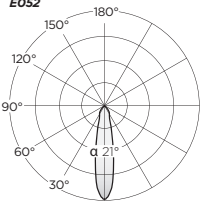
+

Anello - Ottica

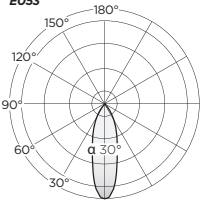
Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



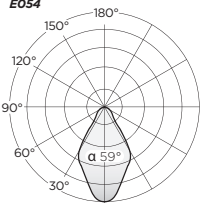
Anello completo di ottica e schermo protettivo.

E052

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164


E053

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96

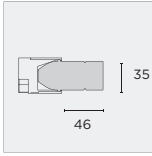
E054

<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/kim)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

MUSEO MINI

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza		
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W		
				Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W		
				Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W		
				95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
						Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
						Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
						Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
						Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W		
				Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W		
				Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W		
				95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052	982 lm	113 lm/W
						Large 30°	E053	977 lm	112 lm/W
						Wide 59°	E054	846 lm	97 lm/W
				95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052	793 lm	91 lm/W
						Large 30°	E053	789 lm	91 lm/W
						Wide 59°	E054	683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	831 lm	96 lm/W				
		Large 30°	E053	826 lm	95 lm/W				
		Wide 59°	E054	716 lm	82 lm/W				
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	846 lm	97 lm/W				
		Large 30°	E053	841 lm	97 lm/W				
		Wide 59°	E054	729 lm	84 lm/W				

MUSEO MINI_ accessori

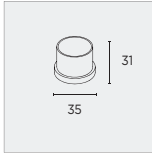


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

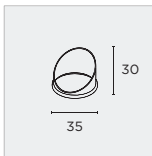


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

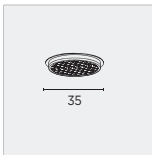


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



MUSEO SMALL

MUSEO SMALL_ proiettori



Suardò - Civitanove Marche | Italy
Project and photo: Alberto Vallesi Design Studio

MUSEO SMALL

gruppo ottico orientabile_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/- 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante e base in alluminio. Braccio di supporto in ottone ed anello decorativo in alluminio lega

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium e Large.

INFO

Potenza

spot 13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

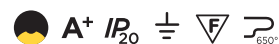
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ●



Spot



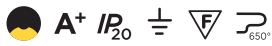
Medium



Large



MUSEO SMALL



MUSEO SMALL_ profettori

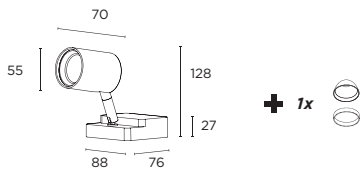


Configurazione codice

365 [] [] [] [] + Anello - Ottica

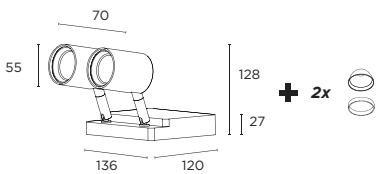
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



MUSEO SMALL 1x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
365	40	1x13W 0,50	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



MUSEO SMALL 2x

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
365	41	2x13W 1,10	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
			61 1-10V	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K

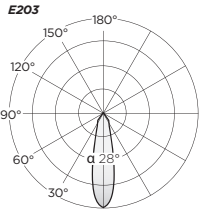
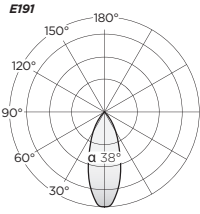
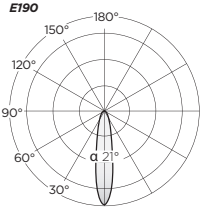
+

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



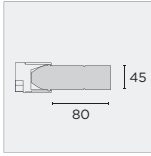
Anello completo di ottica e schermo protettivo.



MUSEO SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot 21°	E190	1484 lm	123 lm/W
				Medium 28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large 38°	E191	1491 lm	123 lm/W
				Spot 21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium 28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large 38°	E191	1149 lm	95 lm/W
				Spot 21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium 28°	E203	1205 lm	100 lm/W
				Large 38°	E191	1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm			Spot 21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium 28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large 38°	E191	1454 lm	120 lm/W

MUSEO SMALL_ accessori

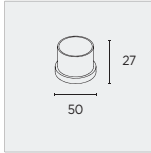


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

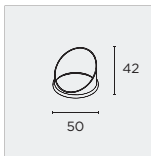


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025



MUSEO COMPACT

MUSEO COMPACT_ proiettori



MUSEO COMPACT

**gruppo ottico orientabile_ new look_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico con funzione dissipante, base, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso lega

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Wide.

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Wide.

INFO

Potenza

26/33/40W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

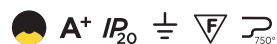
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



Spot



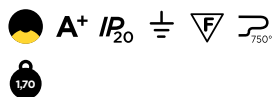
Medium



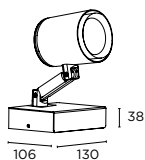
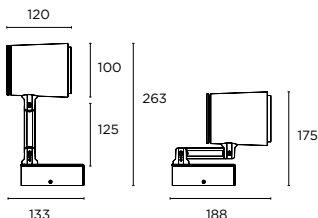
Wide



MUSEO COMPACT



MUSEO COMPACT_ proiettori



Configurazione codice

366 + Anello - Ottica

Cod. **Controllo** **Potenza** **Finitura** **CRI - CCT***

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

MUSEO COMPACT

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
366	1,70	40 ON-OFF	51 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		4B 1-10V	52 33W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		4C PUSH	53 40W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
		4D DALI			/9540 95 - 4000K

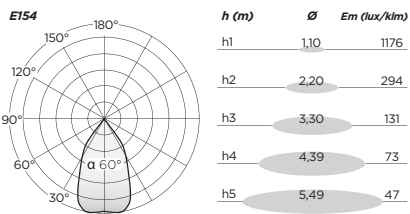
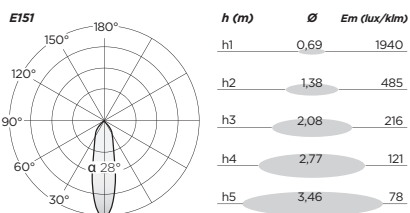
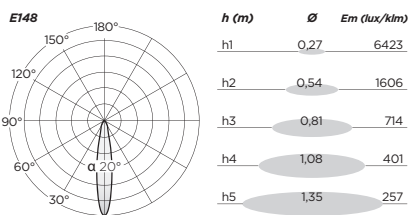
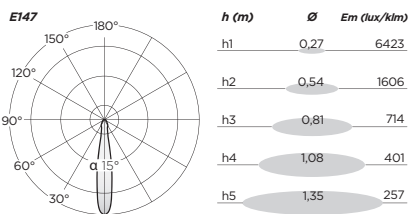
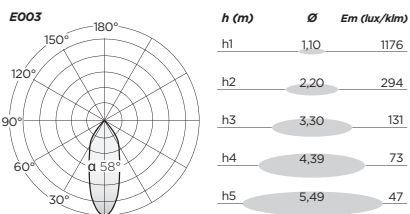
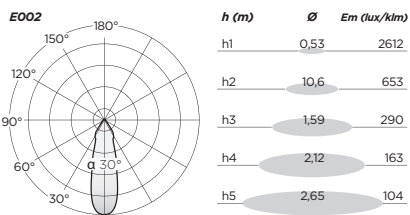
+

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	26/33W	40W
366 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	20°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	30°	28°
	20 ● verde primavera	/W Wide	58°	60°
	33 ● giallo grano			
	42 ○ bianco opaco			
	52 ● nero opaco			
	92 ● grigio cemento			



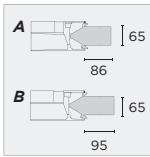
Anello completo di ottica e schermo protettivo.



MUSEO COMPACT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot 15°	E147 2566 lm	105 lm/W		
				Medium 30°	E002 2526 lm	103 lm/W		
				Wide 58°	E003 2521 lm	103 lm/W		
				95 - 2700K	3027 lm	Spot 15°	E147 2129 lm	87 lm/W
						Medium 30°	E002 2096 lm	86 lm/W
						Wide 58°	E003 2092 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	3146 lm	Spot 15°	E147 2213 lm	90 lm/W
						Medium 30°	E002 2179 lm	89 lm/W
						Wide 58°	E003 2174 lm	89 lm/W
33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot 15°	E147 3243 lm	104 lm/W		
				Medium 30°	E002 3193 lm	102 lm/W		
				Wide 58°	E003 3186 lm	102 lm/W		
				95 - 2700K	3798 lm	Spot 15°	E147 2671 lm	85 lm/W
						Medium 30°	E002 2630 lm	84 lm/W
						Wide 58°	E003 2624 lm	84 lm/W
				95 - 3000K	3949 lm	Spot 15°	E147 2777 lm	89 lm/W
						Medium 30°	E002 2734 lm	87 lm/W
						Wide 58°	E003 2728 lm	87 lm/W
40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm	Spot 20°	E148 3951 lm	110 lm/W		
				Medium 28°	E151 3937 lm	110 lm/W		
				Wide 60°	E154 3913 lm	109 lm/W		
				95 - 2700K	4745 lm	Spot 20°	E148 3255 lm	91 lm/W
						Medium 28°	E151 3244 lm	91 lm/W
						Wide 60°	E154 3224 lm	90 lm/W
				95 - 3000K	4932 lm	Spot 20°	E148 3383 lm	94 lm/W
						Medium 28°	E151 3371 lm	94 lm/W
						Wide 60°	E154 3351 lm	94 lm/W
95 - 4000K	5009 lm	Spot 20°	E148 3436 lm	96 lm/W				
		Medium 28°	E151 3424 lm	96 lm/W				
		Wide 60°	E154 3403 lm	95 lm/W				

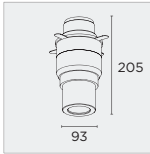
MUSEO COMPACT_ accessori



Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.	Versione
9G 315 52	/A per 26/33W
	/B per 40W

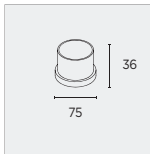


Sistema ottico regolabile e maschera removibile. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**



Sagomatore

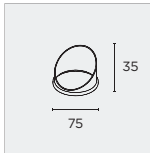
Cod.
9G 311 52



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

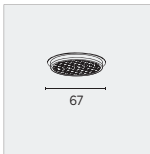
Cod.
9G 044



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.
9G 043



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.	Versione
9G 019	per 26/33W



MUSEO

MUSEO_proiettori



MUSEO

**gruppo ottico orientabile_ new look_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano

orizzontale sono gestibili nei 359°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.

Base in pressofusione. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

INFO

Potenza

26/40/53/66/80W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

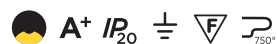
ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



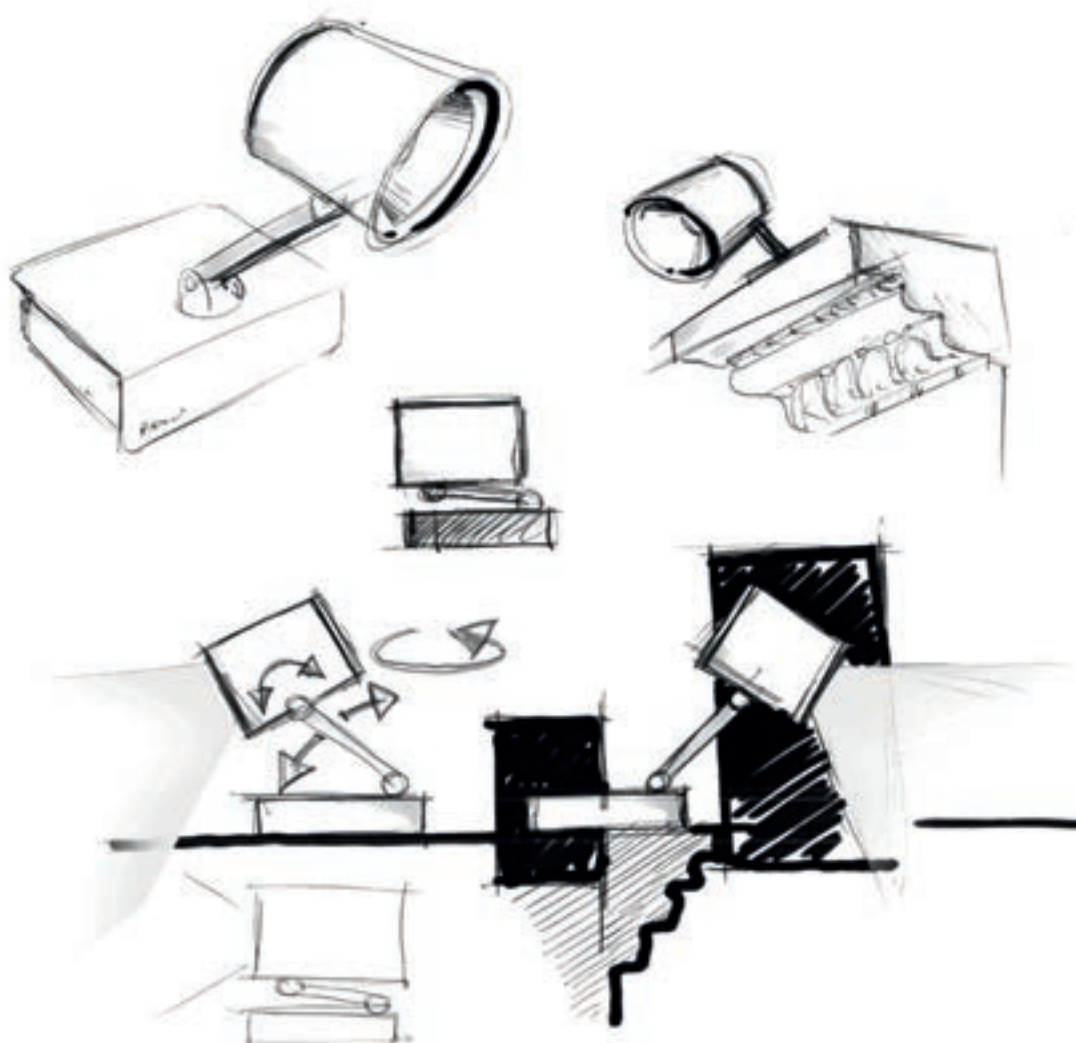
Spot



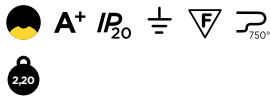
Medium



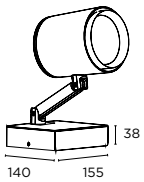
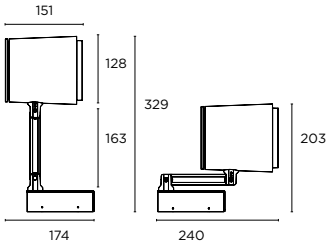
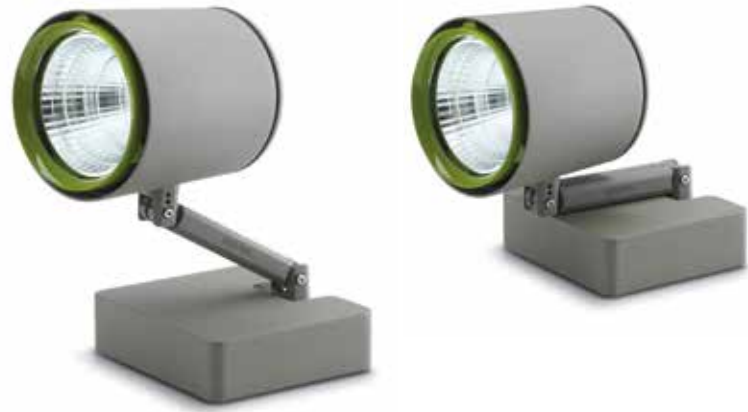
Large



MUSEO



MUSEO_proiettori



Configurazione codice

608 [] [] [] [] + Anello - Ottica

Cod. Controllo Potenza Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

MUSEO 26/40/53W

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
608	1,72	40 ON-OFF	50 26W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
		4B 1-10V	52 40W	52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
		4C PUSH	53 53W	92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
		4D DALI	57 66W		/9540 95 - 4000K

MUSEO 80W

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
608	1,72	40 ON-OFF	55 80W	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

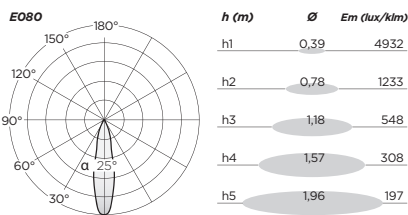
+

Anello - Ottica

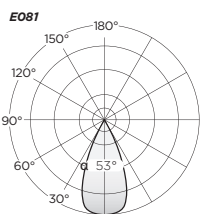
Cod.	Finitura anello	Ottica	26W	40/53/66/80W
607 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	23°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	25°	33°
	20 ● verde primavera	/L Large	53°	57°
	33 ● giallo grano			
	42 ○ bianco opaco			
	52 ● nero opaco			
	92 ● grigio cemento			



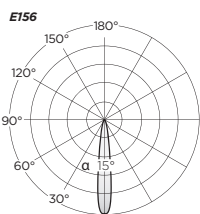
Anello completo di ottica e schermo protettivo.



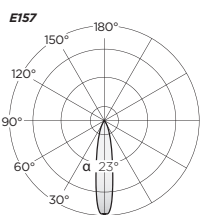
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,39	4932
h2	0,78	1233
h3	1,18	548
h4	1,57	308
h5	1,96	197



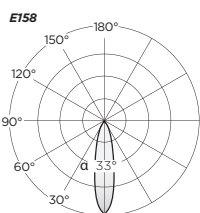
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,85	1539
h2	1,71	385
h3	2,56	171
h4	3,42	96
h5	4,27	62



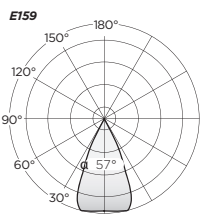
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,22	10258
h2	0,44	2565
h3	0,67	1140
h4	0,89	641
h5	1,11	410



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,29	6481
h2	0,58	1620
h3	0,88	720
h4	1,17	405
h5	1,46	259



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,43	4309
h2	0,87	1077
h3	1,30	479
h4	1,74	269
h5	2,17	172

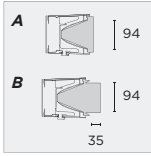


h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,90	1641
h2	1,80	410
h3	2,71	182
h4	3,61	103
h5	4,51	66

MUSEO

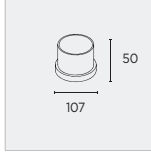
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza				
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot 15°	E156 2815 lm	113 lm/W				
				Medium 25°	E080 2853 lm	115 lm/W				
				Large 53°	E081 2853 lm	115 lm/W				
				95 - 2700K	3157 lm	Spot 15°	E156 2336 lm	97 lm/W		
						Medium 25°	E080 2368 lm	98 lm/W		
						Large 53°	E081 2368 lm	98 lm/W		
				95 - 3000K	3281 lm	Spot 15°	E156 2428 lm	101 lm/W		
						Medium 25°	E080 2461 lm	102 lm/W		
						Large 53°	E081 2461 lm	102 lm/W		
				95 - 4000K	3333 lm	Spot 23°	E156 2466 lm	100 lm/W		
						Medium 33°	E080 2500 lm	101 lm/W		
						Large 57°	E081 2500 lm	101 lm/W		
				40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot 23°	E157 4308 lm	120 lm/W
								Medium 33°	E158 4366 lm	122 lm/W
								Large 57°	E159 4366 lm	122 lm/W
95 - 2700K	4797 lm	Spot 23°	E157 3550 lm					99 lm/W		
		Medium 33°	E158 3598 lm					100 lm/W		
		Large 57°	E159 3598 lm					100 lm/W		
95 - 3000K	4989 lm	Spot 23°	E157 3692 lm					103 lm/W		
		Medium 33°	E158 3742 lm					104 lm/W		
		Large 57°	E159 3742 lm					104 lm/W		
95 - 4000K	5066 lm	Spot 23°	E157 3749 lm					104 lm/W		
		Medium 33°	E158 3800 lm					106 lm/W		
		Large 57°	E159 3800 lm					106 lm/W		
53W	49W	85 - 3000K	7438 lm					Spot 23°	E157 5504 lm	112 lm/W
								Medium 33°	E158 5578 lm	114 lm/W
								Large 57°	E159 5578 lm	114 lm/W
				95 - 2700K	6126 lm	Spot 23°	E157 4533 lm	93 lm/W		
						Medium 33°	E158 4595 lm	94 lm/W		
						Large 57°	E159 4595 lm	94 lm/W		
				95 - 3000K	6371 lm	Spot 23°	E157 4715 lm	96 lm/W		
						Medium 33°	E158 4779 lm	98 lm/W		
						Large 57°	E159 4779 lm	98 lm/W		
				95 - 4000K	6469 lm	Spot 23°	E157 4787 lm	98 lm/W		
						Medium 33°	E158 4852 lm	99 lm/W		
						Large 57°	E159 4852 lm	99 lm/W		
				66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot 23°	E157 6774 lm	110 lm/W
								Medium 33°	E158 6866 lm	111 lm/W
								Large 57°	E159 6866 lm	111 lm/W
95 - 2700K	7538 lm	Spot 23°	E157 5578 lm					90 lm/W		
		Medium 33°	E158 5653 lm					92 lm/W		
		Large 57°	E159 5653 lm					92 lm/W		
95 - 3000K	7843 lm	Spot 23°	E157 5804 lm					94 lm/W		
		Medium 33°	E158 5882 lm					95 lm/W		
		Large 57°	E159 5882 lm					95 lm/W		
95 - 4000K	7962 lm	Spot 23°	E157 5892 lm					95 lm/W		
		Medium 33°	E158 5972 lm					97 lm/W		
		Large 57°	E159 5972 lm					97 lm/W		
80W	73,1W	85 - 3000K	10515 lm					Spot 23°	E157 7781 lm	106 lm/W
								Medium 33°	E158 7886 lm	108 lm/W
								Large 57°	E159 7886 lm	108 lm/W
				95 - 2700K	8658 lm	Spot 23°	E157 6407 lm	88 lm/W		
						Medium 33°	E158 6493 lm	89 lm/W		
						Large 57°	E159 6493 lm	89 lm/W		
				95 - 3000K	9008 lm	Spot 23°	E157 6666 lm	91 lm/W		
						Medium 33°	E158 6756 lm	92 lm/W		
						Large 57°	E159 6756 lm	92 lm/W		
				95 - 4000K	9145 lm	Spot 23°	E157 6767 lm	93 lm/W		
						Medium 33°	E158 6859 lm	94 lm/W		
						Large 57°	E159 6859 lm	94 lm/W		

MUSEO_ accessori

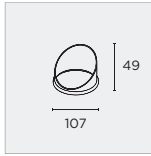


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

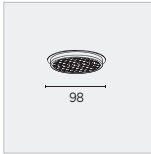
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Ottica Narrow

Cod.	Versione
9G 316 52	/A per 26W
	/B per 40W

Cut-Off

Cod.

9G 046

Visor

Cod.

9G 045

Griglia a nido d'ape

Cod. Versione

9G 017 per 26W



INDEX_ incassati



NEW **BLOG SMALL**
482



NEW **BLOG**
488



NEW **BLOG SMALL TRIMLESS**
492



NEW **BLOG TRIMLESS**
498



GHOST
502



NEW **PIN**
508



NEW **ORGANIC**
514



NEW **NIO SMALL**
518



NEW **NIO**
524



BAT
532



PLURIEL MICRO
538



PLURIEL
544



PLURIEL PLUS
550



NEW **JAM**
558



NEW **GIOTTO**
559



TEDDY
560



IO
568



BLOG

orientabile e fisso_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di apparecchi downlight da incasso con sorgente luminosa a LED. Corpo in alluminio pressofuso, disponibile in versione fissa od orientabile, a 2700K, 3000K e 4000K per CRI95 e 3000K per CRI85. Potenze nominali di 6W (900lm) e 13W

(1900lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente ed è disponibile in tre diverse aperture di fascio. Come accessorio è disponibile un

anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata

INFO

Potenza

6/13W - 350mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V / T. FASE

Finitura corpo



Spot



Medium



Large



Wide

per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Grado di protezione IP20 che diventa IP40 nel vano ottico della versione fissa quando si utilizza il filtro diffusore satinato, disponibile come accesso-

rio. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, 1-10V, PUSH e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'a-

limentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente. La finitura del corpo dell'apparecchio, verniciato a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.



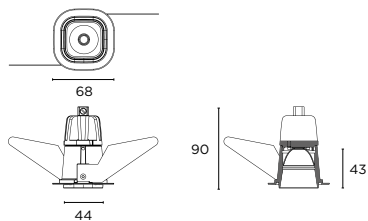
BLOG SMALL_ incassati

Configurazione codice

120 **54** **+** Alimentatore

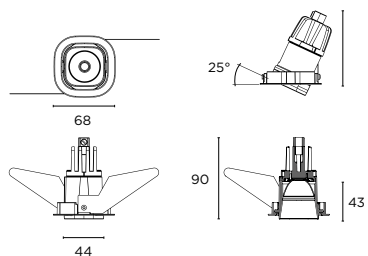
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



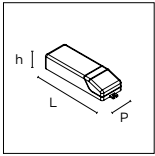
BLOG SMALL fisso

Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	Ottica
120	0,17	81 fisso	54 LED - 6W	BT ● nero txt	- 85 - 3000K	/M 25°
				WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K	/L 32°
					/9530 95 - 3000K	/W 40°
					/9540 95 - 4000K	



BLOG SMALL orientabile

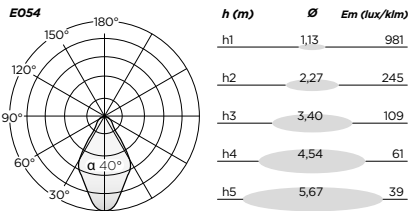
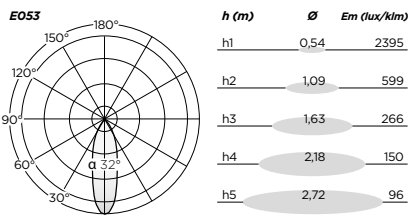
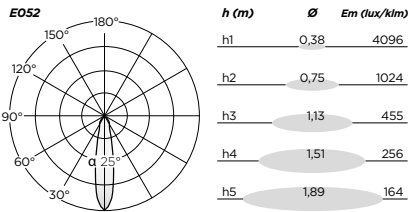
Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	Ottica
120	0,15	82 orientabile	54 LED - 6W	BT ● nero txt	- 85 - 3000K	/M 25°
				WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K	/L 32°
					/9530 95 - 3000K	/W 40°
					/9540 95 - 4000K	



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



BLOG SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium 25°	E052 680 lm	111 lm/W
				Large 32°	E053 676 lm	111 lm/W
				Wide 40°	E054 586 lm	96 lm/W
95 - 2700K	710 lm	95 - 2700K	710 lm	Medium 25°	E052 536 lm	88 lm/W
				Large 32°	E053 533 lm	87 lm/W
				Wide 40°	E054 462 lm	76 lm/W
95 - 3000K	745 lm	95 - 3000K	745 lm	Medium 25°	E052 563 lm	92 lm/W
				Large 32°	E053 560 lm	92 lm/W
				Wide 40°	E054 485 lm	79 lm/W
95 - 4000K	765 lm	95 - 4000K	765 lm	Medium 25°	E052 578 lm	95 lm/W
				Large 32°	E053 575 lm	94 lm/W
				Wide 40°	E054 498 lm	82 lm/W

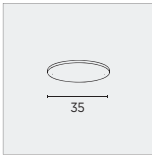
BLOG SMALL_accessori



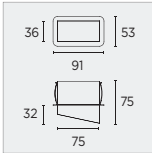
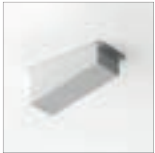
Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



BLOG SMALL_ incassati



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Anello

Cod.	Finitura
------	----------

120 90 00	T0	○	neutro
	T1	●	arancio
	T2	●	verde
	T6	●	blu oceano
	52	●	nero

Diffusore satinato

Cod.

9G 024

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON





BLOG_ incassati



Configurazione codice

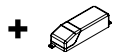
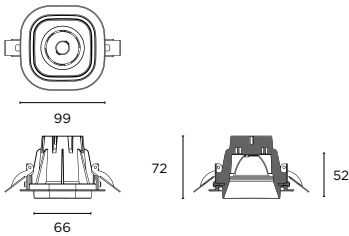
121 54 + Alimentatore

Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

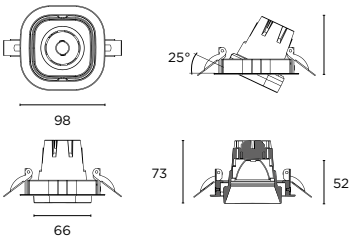
BLOG fisso

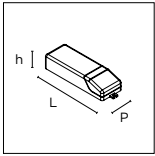
Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	Ottica
121	0,25	81	fisso	54 LED - 13W	BT ● nero txt	/S 33°
					WT ○ bianco txt	/M 47°
					/9527 95 - 2700K	/L 54°
					/9530 95 - 3000K	
					/9540 95 - 4000K	



BLOG orientabile

Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	Ottica
121	0,25	82	orientabile	54 LED - 13W	BT ● nero txt	/S 33°
					WT ○ bianco txt	/M 47°
					/9527 95 - 2700K	/L 54°
					/9530 95 - 3000K	
					/9540 95 - 4000K	



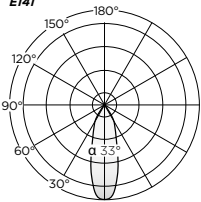


Alimentatore LED

Alimentatore 350mA

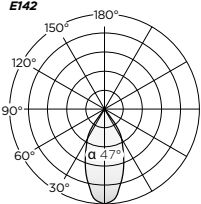
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

E141



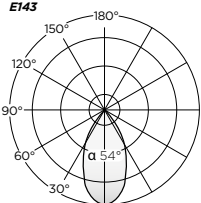
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2467
h2	1,07	617
h3	1,61	274
h4	2,14	154
h5	2,68	99

E142



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,86	1490
h2	1,73	372
h3	2,59	166
h4	3,45	93
h5	4,32	60

E143



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	2,99	146
h4	3,99	82
h5	4,99	52

BLOG

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot 33°	E141 1331 lm	113 lm/W
				Medium 47°	E142 1309 lm	111 lm/W
				Large 54°	E143 1319 lm	112 lm/W
				Spot 33°	E141 1098 lm	93 lm/W
				Medium 47°	E142 1079 lm	91 lm/W
				Large 54°	E143 1088 lm	92 lm/W
				Spot 33°	E141 1143 lm	97 lm/W
				Medium 47°	E142 1124 lm	95 lm/W
				Large 54°	E143 1132 lm	96 lm/W
95 - 2700K	1575 lm	95 - 3000K	1640 lm	Spot 33°	E141 1157 lm	98 lm/W
				Medium 47°	E142 1137 lm	96 lm/W
				Large 54°	E143 1146 lm	97 lm/W
				Spot 33°	E141 1157 lm	98 lm/W
				Medium 47°	E142 1137 lm	96 lm/W
				Large 54°	E143 1146 lm	97 lm/W



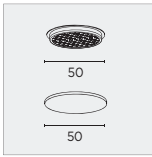
Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



Anello

Cod. Finitura

121 90 00	T0	○ neutro
	T1	● arancio
	T2	● verde
	T6	● blu oceano
	52	● nero



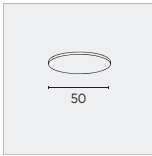
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 067



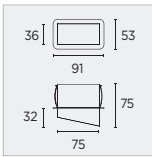
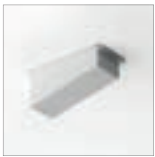
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 026



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



NEW

BLOG TRIMLESS

BLOG TRIMLESS_ incassati



BLOG TRIMLESS

**dotato di uno o due corpi illuminanti_
sorgente LED ad alta efficienza_**

Apparecchio da incasso trimless di due dimensioni, a uno o due corpi illuminanti con sorgente luminosa a LED. In alluminio pressofuso, disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI95 e a 3000K in CRI85. Potenza di 1/2x6W (1/2x900 lm) e 1/2x13W (1/2x1900 lm). Mantenimento del flusso

luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. I corpi possono essere installati in due posizioni: completamente incassati oppure parzialmente incassati. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente e sono disponibili in tre diverse aperture di fascio.

Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata

INFO

Potenza

1/2x6W - 350mA
1/2x13W - 350mA / 2x13W - 700mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

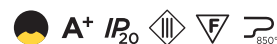
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH- 1-10V / T. FASE

Finitura corpo



12÷60



Spot



Medium



Large



Wide

per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. È anche disponibile un filtro diffusore satinato. L'apparecchio è installabile in controsoffitti di spessore da 12mm sino a 60mm. Grado di protezione IP20. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante dri-

ver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, o PUSH. Corredabile anche con kit per il funzionamento in emergenza (rivolgersi all'Azienda). Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende

possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente. Corpo esterno in gesso, fornito in colore bianco, da ordinare separatamente. La finitura dei corpi interni dell'apparecchio, verniciati a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.



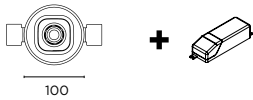
BLOG SMALL TRIMLESS_ incassati

Configurazione codice

120 80 91 42 + 1x 120 80 54 + Alimentatore

Cod. Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

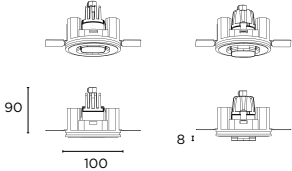


BLOG SMALL TRIMLESS 1x

Cod. Kg

120 80 91 42 gesso 0,10 +

Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	1x Ottica
120	0,17	80	fisso	54 LED - 6W	BT ● nero txt	- 85 - 3000K /M 25°
					WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K /L 32°
						/9530 95 - 3000K /W 40°
						/9540 95 - 4000K

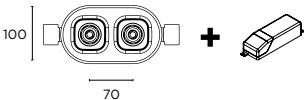


Configurazione codice

120 80 92 42 + 2x 120 80 54 + Alimentatore

Cod. Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

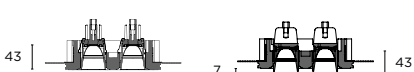
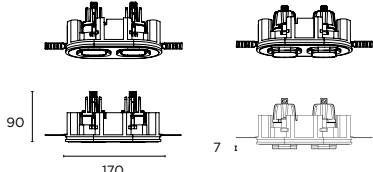


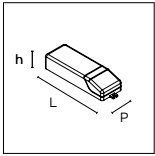
BLOG SMALL TRIMLESS 2x

Cod. Kg

120 80 92 42 gesso 0,17 +

Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	2x Ottica
120	0,17	80	fisso	54 LED - 6W	BT ● nero txt	- 85 - 3000K /M 25°
					WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K /L 32°
						/9530 95 - 3000K /W 40°
						/9540 95 - 4000K





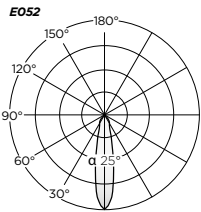
Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 1x6W

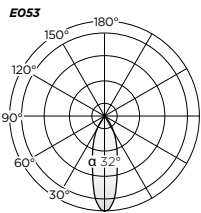
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 350mA per 2x6W

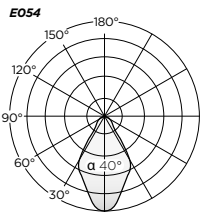
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

BLOG SMALL TRIMLESS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium 25°	E052 680 lm	111 lm/W
				Large 32°	E053 676 lm	111 lm/W
				Wide 40°	E054 586 lm	96 lm/W
95 - 2700K	710 lm	95 - 2700K	710 lm	Medium 25°	E052 536 lm	88 lm/W
				Large 32°	E053 533 lm	87 lm/W
				Wide 40°	E054 462 lm	76 lm/W
95 - 3000K	745 lm	95 - 3000K	745 lm	Medium 25°	E052 563 lm	92 lm/W
				Large 32°	E053 560 lm	92 lm/W
				Wide 40°	E054 485 lm	79 lm/W
95 - 4000K	765 lm	95 - 4000K	765 lm	Medium 25°	E052 578 lm	95 lm/W
				Large 32°	E053 575 lm	94 lm/W
				Wide 40°	E054 498 lm	82 lm/W

BLOG SMALL TRIMLESS_ accessori



Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

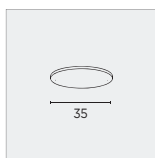


Anello

Cod.	Finitura
------	----------

120 90 00	T0	○ neutro
	T1	● arancio
	T2	● verde
	T6	● blu oceano
	52	● nero

BLOG SMALL TRIMLESS_ incassati



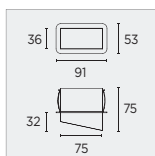
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



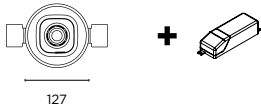


BLOG TRIMLESS_ incassati

Configurazione codice

121 80 91 42 + 1x 121 80 54 + Alimentatore
 Cod. Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



BLOG TRIMLESS 1x

Cod. Kg

121 80 91 42 gesso 0,85

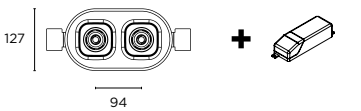


Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	1x Ottica
121	0,25	80	fisso	54 LED	BT ● nero txt - 85 - 3000K	/S 33°
				WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K	/M 47°
					/9530 95 - 3000K	/L 54°
					/9540 95 - 4000K	

Configurazione codice

121 80 92 42 + 2x 121 80 54 + Alimentatore
 Cod. Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT* Ottica

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



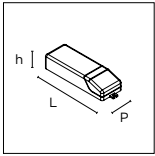
BLOG TRIMLESS 2x

Cod. Kg

121 80 92 42 gesso 1,50



Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	2x Ottica
121	0,25	80	fisso	54 LED	BT ● nero txt - 85 - 3000K	/S 33°
				WT ○ bianco txt	/9527 95 - 2700K	/M 47°
					/9530 95 - 3000K	/L 54°
					/9540 95 - 4000K	



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 1x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

2xAlimentatore 350mA per 2x13W

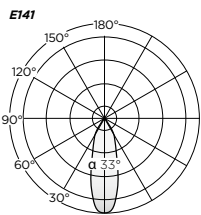
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Per controsoffitto non accessibile. **Ordinare un alimentatore per ogni singolo corpo illuminante.**

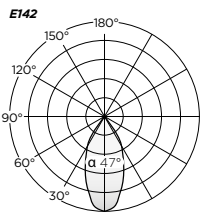
Alimentatore 700mA per 2x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 700 30 AL	ON-OFF	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

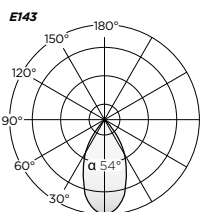
Collegamento in parallelo dei LED.



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2467
h2	1,07	617
h3	1,61	274
h4	2,14	154
h5	2,68	99



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,86	1490
h2	1,73	372
h3	2,59	166
h4	3,45	93
h5	4,32	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	2,99	146
h4	3,99	82
h5	4,99	52

BLOG TRIMLESS

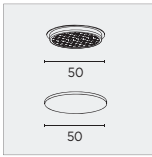
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot 33°	E141 1331 lm	113 lm/W
				Medium 47°	E142 1309 lm	111 lm/W
				Large 54°	E143 1319 lm	112 lm/W
95 - 2700K	1575 lm	85 - 2700K	1575 lm	Medium 33°	E141 1098 lm	93 lm/W
				Large 47°	E142 1079 lm	91 lm/W
				Wide 54°	E143 1088 lm	92 lm/W
95 - 3000K	1640 lm	85 - 3000K	1640 lm	Medium 33°	E141 1143 lm	97 lm/W
				Large 47°	E142 1124 lm	95 lm/W
				Wide 54°	E143 1132 lm	96 lm/W
95 - 4000K	1660 lm	85 - 4000K	1660 lm	Medium 33°	E141 1157 lm	98 lm/W
				Large 47°	E142 1137 lm	96 lm/W
				Wide 54°	E143 1146 lm	97 lm/W

BLOG TRIMLESS_ accessori

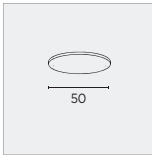
BLOG TRIMLESS_ incassati



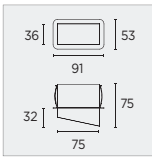
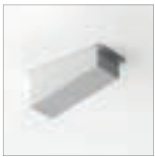
Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Anello

Cod. Finitura

121 90 00	T0	○	neutro
	T1	●	arancio
	T2	●	verde
	T6	●	blu oceano
	52	●	nero

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 067

Diffusore satinato

Cod.

9G 026

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



GHOST

GHOST_ incassati



Dry Paint Saloon - Kuwait City | Kuwait
Lighting designer: Archis, Jassim Alshehab Architects

GHOST

**corpo in gesso_
versione LED o per sorgente GU10_**

Apparecchio da incasso in gesso per modulo LED BOOSTER KIT max 13W con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) non inclusa. Alimentata a corrente

costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente. Grado di protezione IP20. Corpo in gesso. Con vetro diffusore in pirex IP40. Fissag-

gio rapido attraverso le molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

INFO

Potenza

5/9/13W - max 50W

Sorgente

LED COB - QPAR-16/Hal./LED/CFL GU10

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Costruito per durare

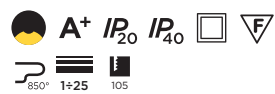
Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

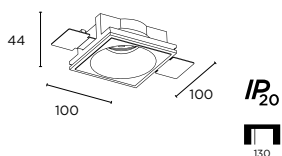
○



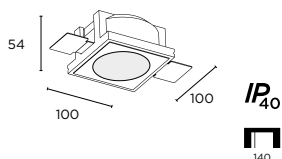
GHOST ROUND



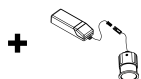
GHOST ROUND_ incassati



IP₂₀
130



IP₄₀
140



Configurazione codice

105 54 42 + LED BOOSTER KIT 51

Cod. Versione Potenza Finitura

GHOST ROUND

Cod.	Kg	Versione	Potenza	Finitura
105	0,50	82 IP20 - senza diffusore	54 max 13W	42 ○ gesso bianco
		83 IP40 - diffusore pyrex		

+

LED BOOSTER KIT 51 - 5W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	Apertura
114	0,20	06 LED 5W	2785 85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot	29°
				B 1-10V	/M Medium	41°
				C PUSH	/L Large	54°
				D DALI		
				F T. FASE		

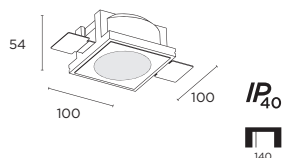
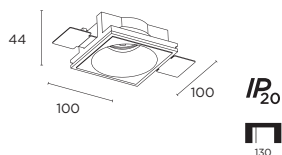
LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	9W	13W
114	0,20	09 LED 9W	3085 85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot	29°	21°
				B 1-10V	/M Medium	41°	28°
				C PUSH	/L Large	54°	38°
				D DALI			
				F T. FASE			



LED BOOSTER KIT 51
Ottica con LED comprensiva
di dissipatore e alimentatore
220/240 - 50/60 Hz

A+ □



Configurazione codice

105 **70** **42**

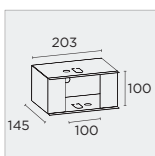
Cod. Versione Potenza Finitura

GHOST ROUND GU10

Cod.	Kg	Versione	Potenza	Finitura
105	0,50	82 IP20 - senza diffusore	70 QPAR-16 GU10 - max 50W Hal./LED/CFL GU10 - max 50W	42 ○ gesso bianco
		83 IP40 - diffusore pyrex		

Alimentato a tensione di rete.

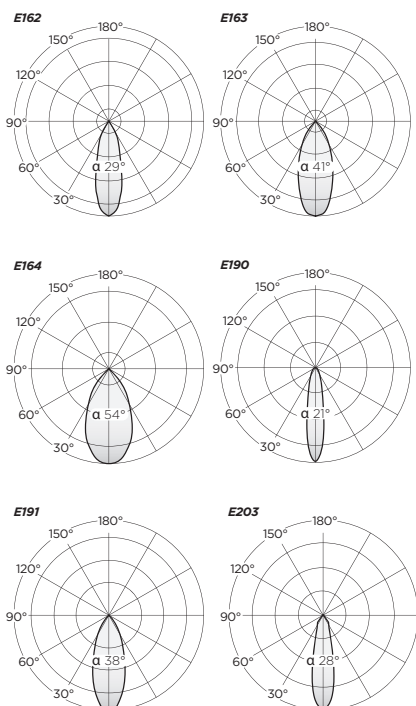
GHOST ROUND_ accessorio



Cassaforma per calcestruzzo.

Cassaforma

Cod.	Kg
105 90 00	0,90



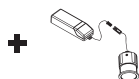
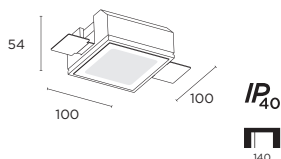
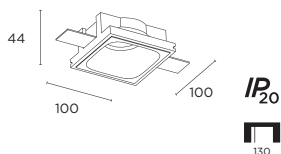
LED BOOSTER KIT 51

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza					
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162 363 lm	79 lm/W					
				Medium 41°	E163 330 lm	72 lm/W					
				Large 54°	E164 313 lm	68 lm/W					
				85 - 3000K	Spot 29°	E162 340 lm	74 lm/W				
					Medium 41°	E163 309 lm	67 lm/W				
					Large 54°	E164 293 lm	64 lm/W				
				85 - 4000K	Spot 29°	E162 380 lm	83 lm/W				
					Medium 41°	E163 346 lm	75 lm/W				
					Large 54°	E164 328 lm	71 lm/W				
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162 1005 lm	116 lm/W					
				Medium 41°	E163 914 lm	105 lm/W					
				Large 54°	E164 866 lm	100 lm/W					
				95 - 2700K	Spot 29°	E162 584 lm	64 lm/W				
					Medium 41°	E163 531 lm	58 lm/W				
					Large 54°	E164 503 lm	55 lm/W				
				95 - 3000K	Spot 29°	E162 606,805 lm	67 lm/W				
					Medium 41°	E163 551,855 lm	61 lm/W				
					Large 54°	E164 522,81 lm	57 lm/W				
				95 - 4000K	Spot 29°	E162 668,645 lm	73 lm/W				
					Medium 41°	E163 608,095 lm	67 lm/W				
					Large 54°	E164 576,09 lm	63 lm/W				
				13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1434 lm	118 lm/W	
								Medium 28°	E203 1436 lm	119 lm/W	
								Large 38°	E191 1441 lm	119 lm/W	
								95 - 2700K	Spot 21°	E190 1105 lm	91 lm/W
									Medium 28°	E203 1107 lm	91 lm/W
									Large 38°	E191 1111 lm	92 lm/W
95 - 3000K	Spot 21°	E190 1162 lm	96 lm/W								
	Medium 28°	E203 1164 lm	96 lm/W								
	Large 38°	E191 1167 lm	96 lm/W								
95 - 4000K	Spot 21°	E190 1398 lm	116 lm/W								
	Medium 28°	E203 1401 lm	116 lm/W								
	Large 38°	E191 1405 lm	116 lm/W								

GHOST SQUARE



GHOST SQUARE_ incassati



Configurazione codice

105 **54** **42** + LED BOOSTER KIT 51

Cod. Versione Potenza Finitura

GHOST SQUARE

Cod.	Kg	Versione	Potenza	Finitura
105	0,52	80 IP20 - senza diffusore 84 IP40 - diffusore pyrex	54 max 13W	42 <input type="radio"/> gesso bianco

+

LED BOOSTER KIT 51 - 5W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	Apertura
114	0,20	06 LED 5W	2785 85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot	29°
			3085 85 - 3000K	B 1-10V	/M Medium	41°
			4085 85 - 4000K	C PUSH/1-10V	/L Large	54°
			D DALI			
			F T. FASE			

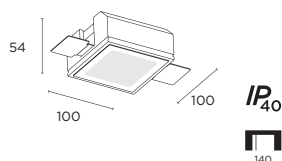
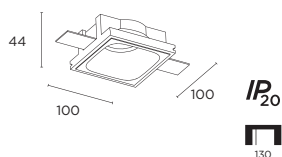
LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	9W	13W
114	0,20	09 LED 9W 13 LED 13W	3085 85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot	29°	21°
			2795 95 - 2700K	B 1-10V	/M Medium	41°	28°
			3095 95 - 3000K	C PUSH/1-10V	/L Large	54°	38°
			4095 95 - 4000K	D DALI			
			F T. FASE				



LED BOOSTER KIT 51
Ottica con LED comprensiva
di dissipatore e alimentatore
220/240 - 50/60 Hz

A+



Configurazione codice

105 **70** **42**

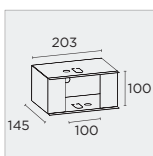
Cod. Versione Potenza Finitura

GHOST SQUARE GU10

Cod.	Kg	Versione	Potenza	Finitura
105	0,50	80 IP20 - senza diffusore	70 QPAR-16 GU10 - max 50W	42 ○ gesso bianco
		84 IP40 - diffusore pyrex	Hal./LED/CFL GU10 - max 50W	

Alimentato a tensione di rete.

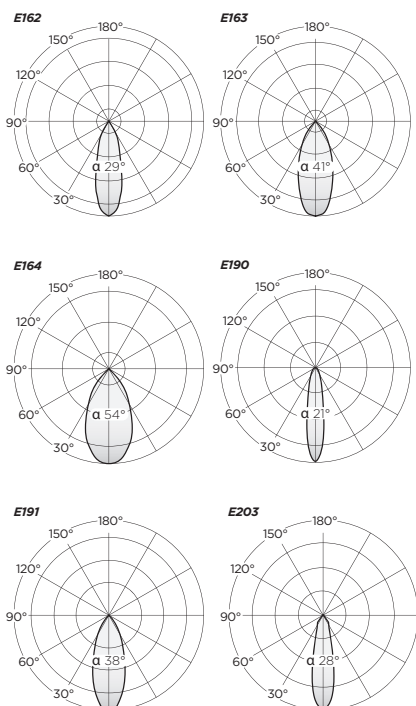
GHOST SQUARE_ accessorio



Cassaforma per calcestruzzo.

Cassaforma

Cod.	Kg
105 90 00	0,90



LED BOOSTER KIT 51

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162 363 lm	79 lm/W
				Medium 41°	E163 330 lm	72 lm/W
				Large 54°	E164 313 lm	68 lm/W
			394 lm	Spot 29°	E162 340 lm	74 lm/W
				Medium 41°	E163 309 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164 293 lm	64 lm/W
			441 lm	Spot 29°	E162 380 lm	83 lm/W
				Medium 41°	E163 346 lm	75 lm/W
				Large 54°	E164 328 lm	71 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162 1005 lm	116 lm/W
				Medium 41°	E163 914 lm	105 lm/W
				Large 54°	E164 866 lm	100 lm/W
			755 lm	Spot 29°	E162 584 lm	64 lm/W
				Medium 41°	E163 531 lm	58 lm/W
				Large 54°	E164 503 lm	55 lm/W
			785 lm	Spot 29°	E162 606,805 lm	67 lm/W
				Medium 41°	E163 551,855 lm	61 lm/W
				Large 54°	E164 522,81 lm	57 lm/W
865 lm	Spot 29°	E162 668,645 lm	73 lm/W			
	Medium 41°	E163 608,095 lm	67 lm/W			
	Large 54°	E164 576,09 lm	63 lm/W			
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190 1434 lm	118 lm/W
				Medium 28°	E203 1436 lm	119 lm/W
				Large 38°	E191 1441 lm	119 lm/W
			1251 lm	Spot 21°	E190 1105 lm	91 lm/W
				Medium 28°	E203 1107 lm	91 lm/W
				Large 38°	E191 1111 lm	92 lm/W
			1315 lm	Spot 21°	E190 1162 lm	96 lm/W
				Medium 28°	E203 1164 lm	96 lm/W
				Large 38°	E191 1167 lm	96 lm/W
1508 lm	Spot 21°	E190 1398 lm	116 lm/W			
	Medium 28°	E203 1401 lm	116 lm/W			
	Large 38°	E191 1405 lm	116 lm/W			

NEW

PIN

PIN_ incassati



PIN

**disponibile in tre misure_ comfort visivo_
sorgente LED ad alta efficienza_**

Famiglia di downlight dalle ridotte dimensioni. Diametri di 30mm, 50mm e 76mm nelle versioni tonde. La particolare configurazione dello schema ottico del Pin garantisce un alto comfort visivo

e bassa luminanza, al contempo le colorazioni e le finiture diventano protagoniste in quanto evidenziate dalla luce stessa che non subisce alterazioni cromatiche se non nella minima componente radiale

in prossimità dell'apparecchio. Il risultato è di fori colorati ma luce bianca nell'ambiente, un gioco che crea segno e prestazione con un apparecchio estremamente semplice e d'impatto. Nella versione nero

INFO

Potenza

1,2W - 350mA / 4,5W - 250mA / 10W - 300mA

Sorgente

LED

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K
CRI 95 - 2700K / CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

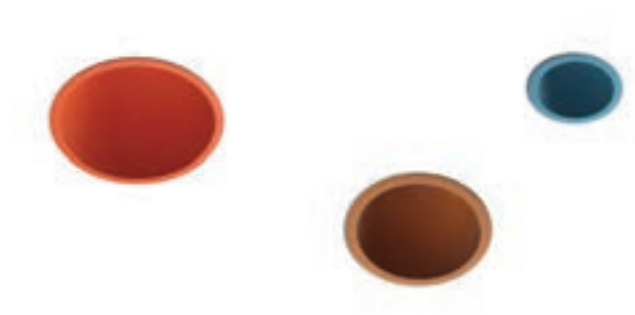
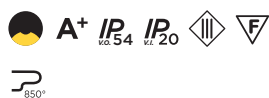
ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V

Finitura

opaco, l'interno si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento ed il massimo comfort visivo, condizione che permette di ottenere luce invisibile ed ambienti di atmosfera. Gra-

do di protezione IP54 del vano ottico e IP20 del vano incassato. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado

di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI o PUSH/1-10V. L'apparecchio è disponibile anche nelle nuove finiture, verniciate a polvere: rame, oro e bronzo texturizzato.



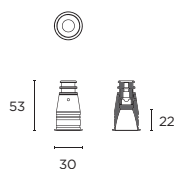
PIN_ incassati

Configurazione codice

119 54 + Alimentatore

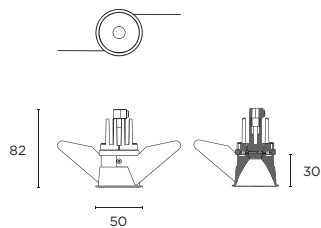
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



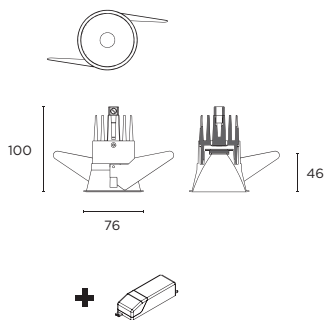
PIN MICRO

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
119	80	Ø 30	0,04	54 LED 1,2W	1M rosso mattone /8527 85 - 2700K
				17 arancio opaco - 85 - 3000K	
				22 verde opaco /8540 85 - 4000K	
				64 carta zucchero	
				BK nero opaco	
				BZ bronzo txt	
				CT rame txt	
				GT oro txt	
				WH bianco opaco	



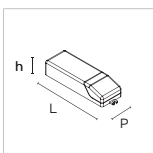
PIN SMALL

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
119	81	Ø 50	0,14	54 LED 4,5W	1M rosso mattone - 85 - 3000K
				17 arancio opaco /9527 95 - 2700K	
				22 verde opaco /9530 95 - 3000K	
				64 carta zucchero /9540 95 - 4000K	
				BK nero opaco	
				BZ bronzo txt	
				CT rame txt	
				GT oro txt	
				WH bianco opaco	



PIN MEDIUM

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	
119	82	Ø 76	0,21	54 LED 10W	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
				17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K	
				22 ● verde opaco	/9530 95 - 3000K	
				64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K	
				BK ● nero opaco		
				BZ ● bronzo txt		
				CT ● rame txt		
				GT ● oro txt		
				WH ○ bianco opaco		



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 1,2W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9DO 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pz.
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pz.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.
9DM 011 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.

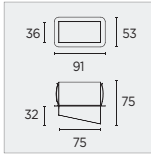
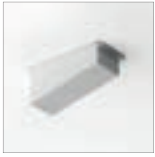
Alimentatore 250mA per 4,5W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 250 10 AL1	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 10W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 300mA per 10W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz

PIN_ accessorio



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

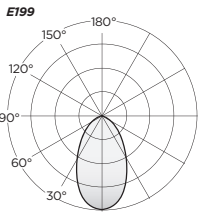


Bluetooth®


Cod.

9N 004 CON

PIN_ incassati



PIN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1,2 W	85 - 3000K	120 lm	E199	72 lm	60 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	E199	66 lm	55 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	E199	75 lm	63 lm/W
4,5W	4,3W	85 - 3000K	665 lm	E199	399 lm	93 lm/W
		95 - 2700K	525 lm	E199	315 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	550 lm	E199	330 lm	77 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	E199	339 lm	79 lm/W
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199	942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199	774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199	807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199	819 lm	84 lm/W



NEW

ORGANIC

ORGANIC_ incassati



ORGANIC

forma irregolare con foro d'incasso rotondo_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso a LED COB, di ridotte dimensioni e con una parte frontale unica, di forma "organica". Corpo in alluminio pressofuso e posizionamento arretrato della sorgente luminosa. Dall'ingombro estremamente compatto, per un diametro di foro di soli 64mm. Disponibile in CRI85 a 3000K o CRI 95 a 2700/3000/4000K. Potenza nominale di 10W (1570 lm). Mantenimento del flusso luminoso di 90.000 ore secondo la curva L80B10. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è

disponibile in nove diverse varianti di colore. Nella versione con corpo nero opaco, l'interno si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento ed il massimo comfort visivo. La versione colorata influenzerà leggermente la luce facendo apparire un'aura cromatica solo sulla componente radiale del fascio, conservando inalterata l'intera componente diretta. Grado di protezione IP54 del vano ottico e IP20 del vano incassato. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto

da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI o PUSH/1-10V. Corredabile anche con un kit per il funzionamento in emergenza (rivolgersi all'Azienda). Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne permette il controllo via Bluetooth con una App per smartphone, è ordinabile separatamente. L'apparecchio è disponibile anche nelle nuove finiture, verniciate a polvere: rame, oro e bronzo texturizzato.

INFO

Potenza

10W - 350mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

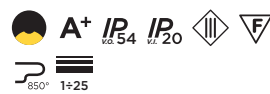
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V

Finitura





ORGANIC_ incassati

Configurazione codice

119 83 54 + Alimentatore

Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*

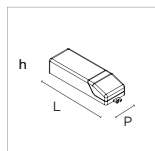
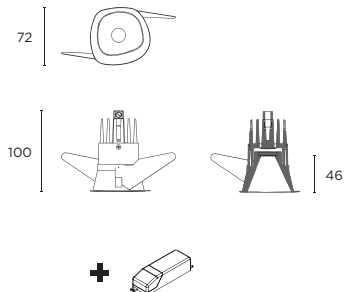
ORGANIC

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
119	83	70x75 0,24	54 LED 10W	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
				17 ● arancio opaco	/9527 95 - 2700K
				22 ● verde opaco	/9530 95 - 3000K
				64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
				BK ● nero opaco	
				BZ ● bronzo txt	
				CT ● rame txt	
				GT ● oro txt	
				WH ○ bianco opaco	

+

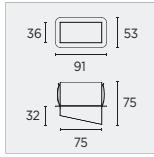
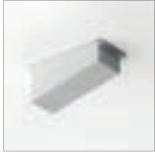
Alimentatore 300mA per 10W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore LED

ORGANIC_ accessorio



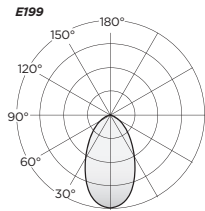
Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.




Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



ORGANIC

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	 Flusso reale	Efficienza
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199 942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199 774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199 807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199 819 lm	84 lm/W

NEW

NIO SMALL

NIO SMALL_ incassati



NIO SMALL

orientabile o fisso_

sorgente LED COB ad alta efficienza_

Famiglia di incassati fissi o orientabili, in ridotte dimensioni. Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile. Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando

così all'insieme un aspetto pulito in ogni situazione di puntamento. Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio. Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'insieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione. Tre angola-

zioni diverse del fascio sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento ON-OFF o dimmerabile, secondo scelta, DALI, PUSH/1-10V e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

INFO

Potenza

13W - 350mA / 18W - 500mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 70.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



1÷20



Spot



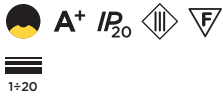
Medium



Large



NIO SMALL



NIO SMALL_ incassati

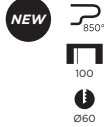
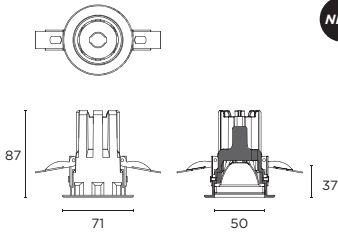


Configurazione codice

614 80 + Anello - Ottica + Alimentatore

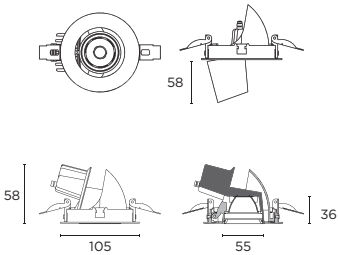
Cod. Versione Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



NIO SMALL fisso

Cod.	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT	
614 80	56	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,26	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
				5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
					/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



NIO SMALL orientabile

Cod.	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT	
614 80	54	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,25	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
				5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
					/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

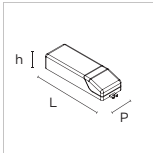




Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	30°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 13W

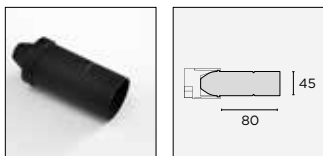
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 18W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz



NIO SMALL_ accessori

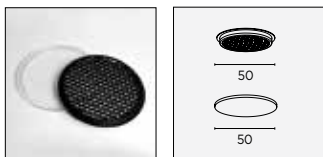


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

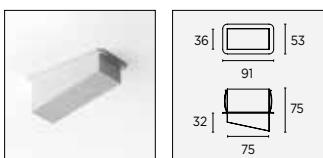


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

Diffusore satinato

Cod.

9G 026

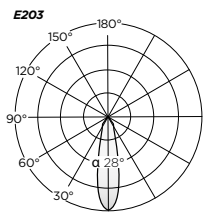
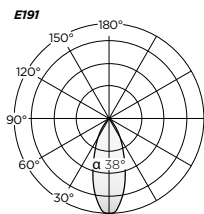
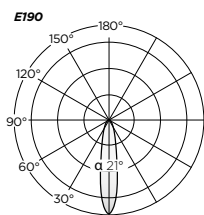


Accessorio bluetooth. **Da utilizzare con driver DALI.**

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



NIO SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza	
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot 21°	E190 1502 lm	123 lm/W	
				Medium 28°	E203 1509 lm	124 lm/W	
				Large 38°	E191 1208 lm	99 lm/W	
			95 - 2700K	1305 lm	Spot 21°	E190 1153 lm	94 lm/W
					Medium 28°	E203 1158 lm	95 lm/W
					Large 38°	E191 927 lm	76 lm/W
			95 - 3000K	1375 lm	Spot 21°	E190 1215 lm	100 lm/W
					Medium 28°	E203 1221 lm	100 lm/W
					Large 38°	E191 977 lm	80 lm/W
95 - 4000K	1490 lm	Spot 21°	E190 1316 lm	108 lm/W			
		Medium 28°	E203 1323 lm	108 lm/W			
		Large 38°	E191 1058 lm	87 lm/W			
18W	17,9W	85 - 3000K	2255 lm	Spot 21°	E190 1992 lm	111 lm/W	
				Medium 28°	E203 2002 lm	112 lm/W	
				Large 38°	E191 1602 lm	89 lm/W	
			95 - 2700K	1735 lm	Spot 21°	E190 1533 lm	86 lm/W
					Medium 28°	E203 1540 lm	86 lm/W
					Large 38°	E191 1233 lm	69 lm/W
			95 - 3000K	1825 lm	Spot 21°	E190 1612 lm	90 lm/W
					Medium 28°	E203 1620 lm	91 lm/W
					Large 38°	E191 1296 lm	72 lm/W
95 - 4000K	1980 lm	Spot 21°	E190 1749 lm	98 lm/W			
		Medium 28°	E203 1758 lm	98 lm/W			
		Large 38°	E191 1407 lm	79 lm/W			

NEW

NIO

NIO_ incassati



NIO

**orientabile o fisso_
sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Famiglia di downlight fissi o orientabili. Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile. Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando così all'insieme un

aspetto pulito in ogni situazione di puntamento. Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio. Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'insieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione. Tre angolazioni diverse del fascio

sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento ON-OFF o dimmerabile, secondo scelta, DALI, PUSH/1-10V e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

INFO

Potenza

da 18W - 500mA fino a 53W - 1400mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



1+20



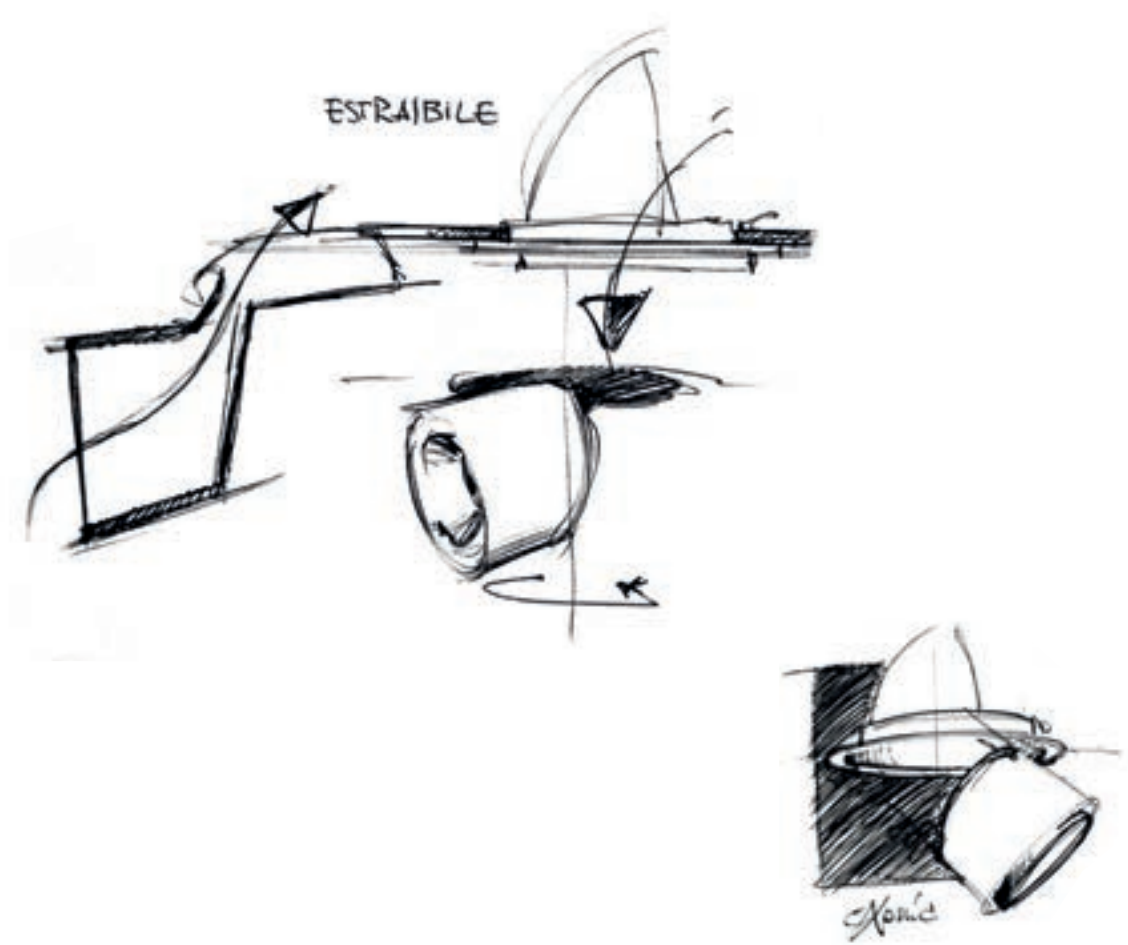
Spot



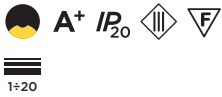
Medium



Wide



NIO



NIO_ incassati

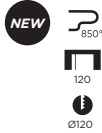
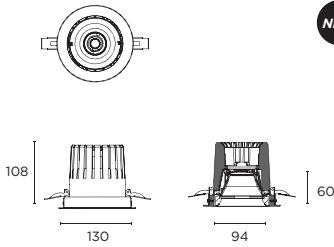


Configurazione codice

602 80 + Anello - Ottica + Alimentatore

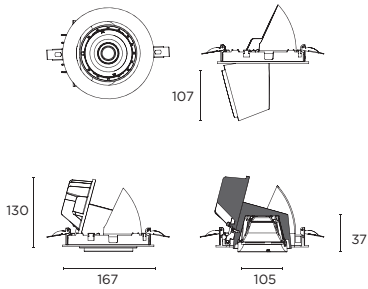
Cod. Versione Finitura CRI - CCT*

** Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.*



NIO fisso

Cod.	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT	
602 80	56	18W - 500mA max 26W - 700mA	0,85	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
				5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
	57	33W - 900mA max 40W - 1050mA		/9530 95 - 3000K	
				/9540 95 - 4000K	



NIO orientabile

Cod.	Versione	Kg	Finitura	CRI - CCT	
602 80	54	18W - 500mA max 26W - 700mA	1,00	4X ○ bianco txt	- 85 - 3000K
				5X ● nero txt	/9527 95 - 2700K
	55	40W - 1050mA max 53W - 1400mA		/9530 95 - 3000K	
				/9540 95 - 4000K	

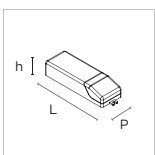




Anello completo di ottica

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	18/26W	33/40W	53W
602 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● verde primavera	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● giallo grano				
	42 ○ bianco opaco				
	52 ● nero opaco				
	92 ● grigio cemento				



Alimentatore LED

Alimentatore 500mA per 18W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 21 VS	ON-OFF	145x43x30	max 21W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 700mA per 26W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 700 29 VS	ON-OFF	145x43x30	max 29W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 900mA per 33W

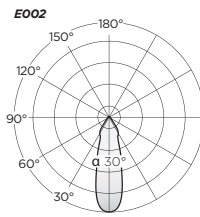
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V PUSH	124x79x22	max 60W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 1050mA per 40W

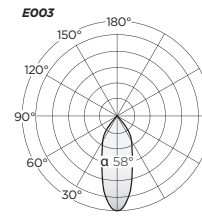
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V PUSH	124x79x22	max 60W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 1400mA per 53W

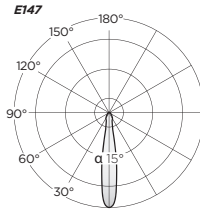
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/1-10V PUSH	129x76x30	max 55W	220/240V	50/60Hz



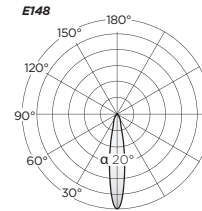
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



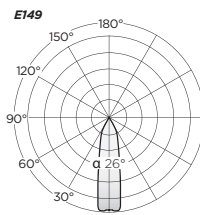
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



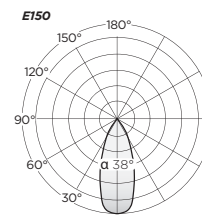
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



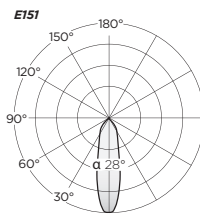
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



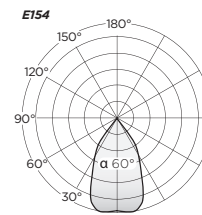
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



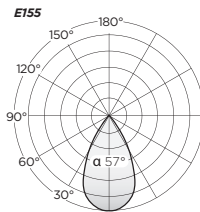
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78




<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



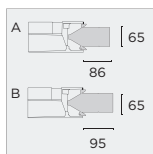
<i>h (m)</i>	\varnothing	<i>Em (lux/klm)</i>
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48

NIO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza		
18W	17,5W	85 - 3000K	2695 lm	Spot 15°	E147	1977 lm	113 lm/W		
				Medium 30°	E002	1878 lm	107 lm/W		
				Wide 58°	E003	1877 lm	107 lm/W		
			95 - 2700K	2220 lm	Spot 15°	E147	1629 lm	93 lm/W	
					Medium 30°	E002	1547 lm	88 lm/W	
					Wide 58°	E003	1546 lm	88 lm/W	
			95 - 3000K	2310 lm	Spot 15°	E147	1695 lm	97 lm/W	
					Medium 30°	E002	1610 lm	92 lm/W	
					Wide 58°	E003	1608 lm	92 lm/W	
		95 - 4000K	2345 lm	Spot 15°	E147	1720 lm	98 lm/W		
				Medium 30°	E002	1634 lm	93 lm/W		
				Wide 58°	E003	1633 lm	93 lm/W		
		26W	25,1W	85 - 3000K	3570 lm	Spot 15°	E147	2619 lm	104 lm/W
						Medium 30°	E002	2488 lm	99 lm/W
						Wide 58°	E003	2486 lm	99 lm/W
95 - 2700K	2945 lm				Spot 15°	E147	2160 lm	86 lm/W	
					Medium 30°	E002	2052 lm	82 lm/W	
					Wide 58°	E003	2051 lm	82 lm/W	
95 - 3000K	3060 lm				Spot 15°	E147	2245 lm	89 lm/W	
					Medium 30°	E002	2133 lm	85 lm/W	
					Wide 58°	E003	2131 lm	85 lm/W	
95 - 4000K	3105 lm			Spot 15°	E147	2278 lm	91 lm/W		
				Medium 30°	E002	2164 lm	86 lm/W		
				Wide 58°	E003	2162 lm	86 lm/W		
33W	30,3W			85 - 3000K	4860 lm	Spot 20°	E148	3333 lm	110 lm/W
						Medium 28°	E151	3322 lm	110 lm/W
						Wide 60°	E154	3302 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	4000 lm		Spot 20°	E148	2744 lm	91 lm/W	
					Medium 28°	E151	2734 lm	90 lm/W	
					Wide 60°	E154	2718 lm	90 lm/W	
		95 - 3000K	4165 lm		Spot 20°	E148	2857 lm	94 lm/W	
					Medium 28°	E151	2847 lm	94 lm/W	
					Wide 60°	E154	2830 lm	93 lm/W	
		95 - 4000K	4230 lm	Spot 20°	E148	2901 lm	96 lm/W		
				Medium 28°	E151	2892 lm	95 lm/W		
				Wide 60°	E154	2874 lm	95 lm/W		
		40W	35,7W	85 - 3000K	5515 lm	Spot 20°	E148	3783 lm	106 lm/W
						Medium 28°	E151	3770 lm	106 lm/W
						Wide 60°	E154	3747 lm	105 lm/W
95 - 2700K	4545 lm				Spot 20°	E148	3117 lm	87 lm/W	
					Medium 28°	E151	3107 lm	87 lm/W	
					Wide 60°	E154	3088 lm	86 lm/W	
95 - 3000K	4725 lm				Spot 20°	E148	3241 lm	91 lm/W	
					Medium 28°	E151	3230 lm	90 lm/W	
					Wide 60°	E154	3210 lm	90 lm/W	
95 - 4000K	4800 lm			Spot 20°	E148	3292 lm	92 lm/W		
				Medium 28°	E151	3281 lm	92 lm/W		
				Wide 60°	E154	3261 lm	91 lm/W		
53W	48,7W			85 - 3000K	6965 lm	Spot 26°	E149	4777 lm	98 lm/W
						Medium 38°	E150	4761 lm	98 lm/W
						Wide 57°	E155	4732 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	5737 lm		Spot 26°	E149	3935 lm	81 lm/W	
					Medium 38°	E150	3922 lm	81 lm/W	
					Wide 57°	E155	3898 lm	80 lm/W	
		95 - 3000K	5967 lm		Spot 26°	E149	4093 lm	84 lm/W	
					Medium 38°	E150	4079 lm	84 lm/W	
					Wide 57°	E155	4054 lm	83 lm/W	
		95 - 4000K	6058 lm	Spot 26°	E149	4155 lm	85 lm/W		
				Medium 38°	E150	4141 lm	85 lm/W		
				Wide 57°	E155	4116 lm	85 lm/W		

NIO_ accessori

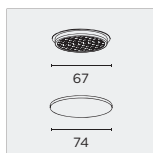
NIO_ incassati



Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.
Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Ottica Narrow

Cod.	Versione
9Q 314 52	/A 26W
	/B 33/40W

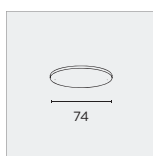


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.
9G 019

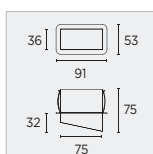


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.
9G 014



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.
9N 004 CON





Prva GROUP Headquarters - Ljubljana | Slovenia
Project: Kragelj Architects - Photography: Davor Kralj

BAT**stabilità massima del puntamento_
sorgente LED ad alta efficienza_**

Apparecchio da incasso estraibile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamen-

te. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 90°; quelle sul piano verticale nei 350°. Stabilità massima nel puntamento e nel posizionamento. Corpo ottico in pressofusione di alluminio, conchiglia posterio-

re in pressofusione di polimero. Fissaggio rapido attraverso le molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

INFO

Potenza

13W - 350mA / max 18W - 500mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

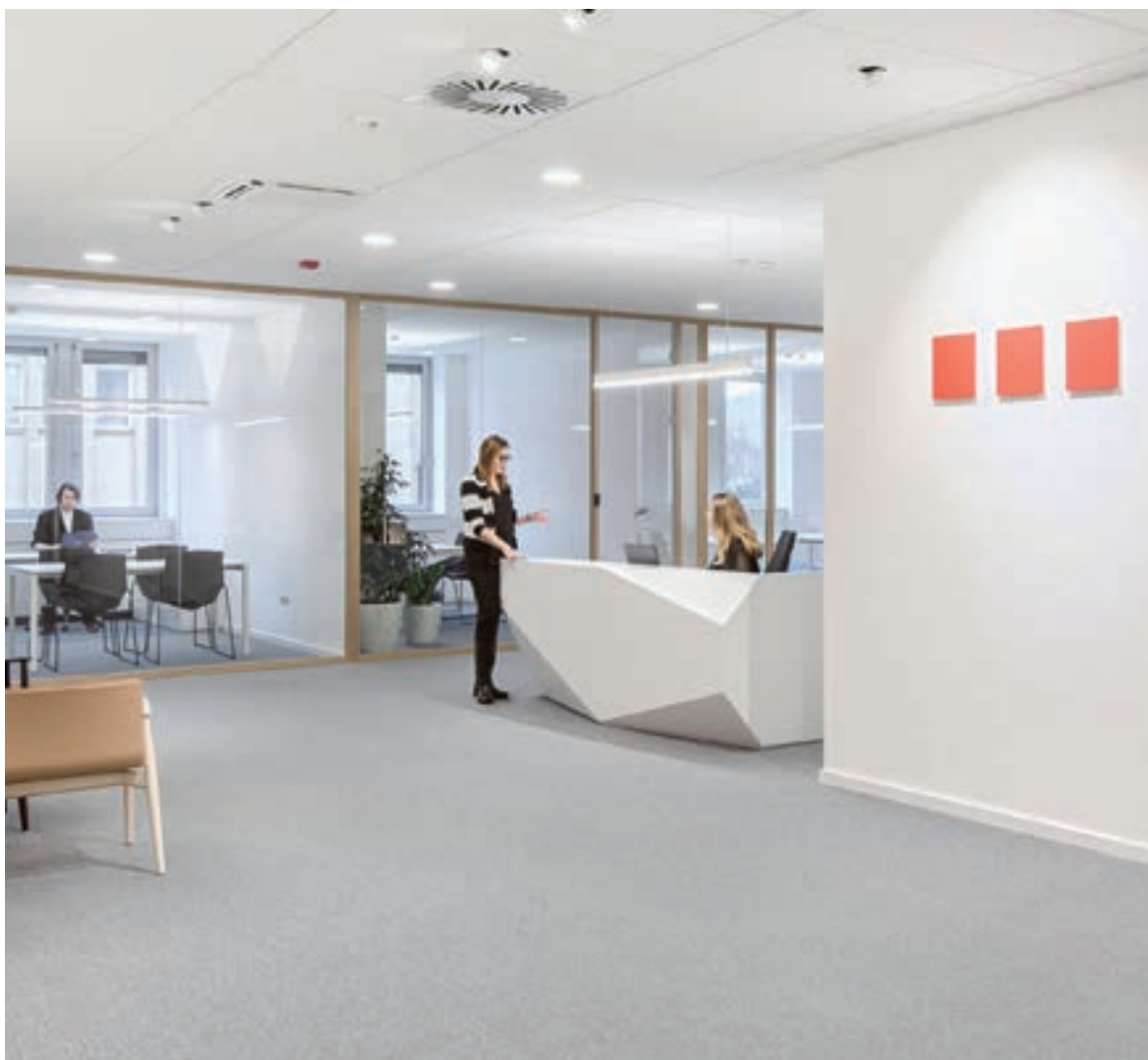
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ●



BAT

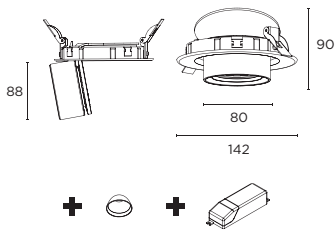


Configurazione codice

362 80 54 + Ottica + Alimentatore

Cod. Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



BAT

Cod.	Kg	Finitura	CRI - CCT
362 80 54	13W - 350mA max 18W - 500mA	0,45	42 ○ bianco opaco
			52 ● nero opaco
			/9527 85 - 3000K
			/9530 95 - 2700K
/9540 95 - 3000K			
/9540 95 - 4000K			

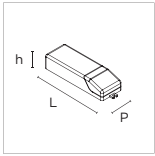
+

Ottica

Cod.	Ottica	Apertura
9Q 305	S Spot	28°
	M Medium	37°
	L Large	47°
	X XLarge	75°



Ottica



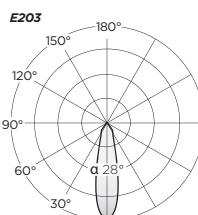
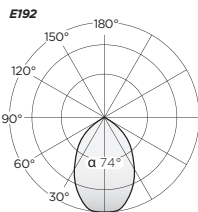
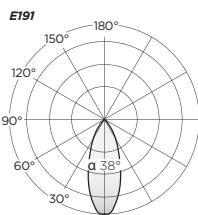
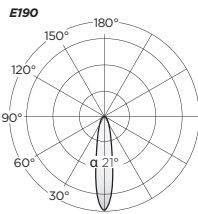
Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 18W

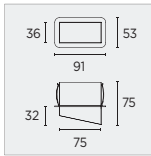
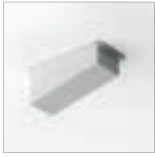
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz



BAT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza	
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot 21°	E190 1502 lm	123 lm/W	
				Medium 28°	E203 1505 lm	123 lm/W	
				Large 38°	E191 1509 lm	124 lm/W	
				XLarge 74°	E192 1208 lm	99 lm/W	
			95 - 2700K	1310 lm	Spot 21°	E190 1157 lm	95 lm/W
					Medium 28°	E203 1159 lm	95 lm/W
					Large 38°	E191 1163 lm	95 lm/W
					XLarge 74°	E192 931 lm	76 lm/W
			95 - 3000K	1378 lm	Spot 21°	E190 1217 lm	100 lm/W
					Medium 28°	E203 1220 lm	100 lm/W
					Large 38°	E191 1223 lm	100 lm/W
					XLarge 74°	E192 979 lm	80 lm/W
95 - 4000K	1493 lm	Spot 21°	E190 1319 lm	108 lm/W			
		Medium 28°	E203 1321 lm	108 lm/W			
		Large 38°	E191 1325 lm	109 lm/W			
		XLarge 74°	E192 1061 lm	87 lm/W			
18W	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot 21°	E190 2049 lm	114 lm/W	
				Medium 28°	E203 2053 lm	114 lm/W	
				Large 38°	E191 2059 lm	114 lm/W	
				XLarge 74°	E192 1648 lm	92 lm/W	
			95 - 2700K	1787 lm	Spot 21°	E190 1579 lm	88 lm/W
					Medium 28°	E203 1581 lm	88 lm/W
					Large 38°	E191 1586 lm	88 lm/W
					XLarge 74°	E192 1269 lm	71 lm/W
			95 - 3000K	1880 lm	Spot 21°	E190 1661 lm	92 lm/W
					Medium 28°	E203 1664 lm	92 lm/W
					Large 38°	E191 1669 lm	93 lm/W
					XLarge 74°	E192 1336 lm	74 lm/W
95 - 4000K	2036 lm	Spot 21°	E190 1799 lm	100 lm/W			
		Medium 28°	E203 1802 lm	100 lm/W			
		Large 38°	E191 1807 lm	100 lm/W			
		XLarge 74°	E192 1446 lm	80 lm/W			

BAT_ accessorio



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



PLURIEL MICRO

PLURIEL MICRO_ incassati



PLURIEL MICRO

da completare con ottica e anello_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso

alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Apparecchio verniciato a liquido. In

tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 4,5W - 500mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

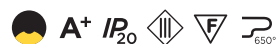
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large



PLURIEL MICRO



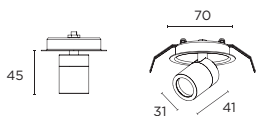
PLURIEL MICRO_ incassati

Configurazione codice

370 54 + Anello - Ottica + Alimentatore

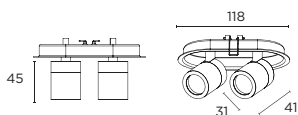
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL MICRO 1x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
370	80	1x4,5W - 500mA	0,13	54 LED	
42				○ bianco opaco	- 85 - 3000K
52				● nero opaco	/9527 95 - 2700K
92				● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL MICRO 2x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
370	81	2x4,5W - 500mA	0,28	54 LED	
42				○ bianco opaco	- 85 - 3000K
52				● nero opaco	/9527 95 - 2700K
92				● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

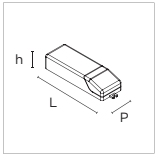
+

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	28°
	10 ● rosso lacca	/L Large	53°
	17 ● arancio opaco		
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica e schermo protettivo



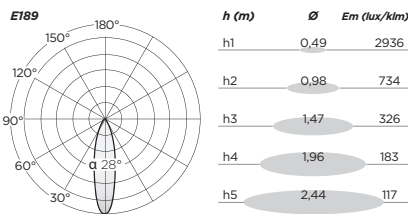
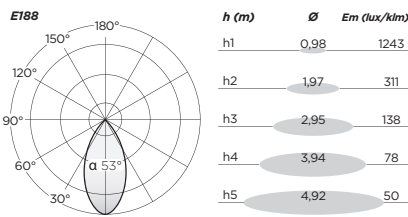
Alimentatore LED

Alimentatore 500mA per 1x4,5W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 2x4,5W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

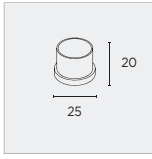


PLURIEL MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium 28°	E189 373 lm	83 lm/W
				Large 53°	E188 286 lm	64 lm/W
95 - 2700K	480 lm	85 - 3000K	480 lm	Medium 28°	E189 295 lm	66 lm/W
				Large 53°	E188 226 lm	50 lm/W
95 - 3000K	504 lm	85 - 3000K	504 lm	Medium 28°	E189 310 lm	69 lm/W
				Large 53°	E188 237 lm	53 lm/W
95 - 4000K	539 lm	85 - 3000K	539 lm	Medium 28°	E189 331 lm	74 lm/W
				Large 53°	E188 254 lm	56 lm/W

PLURIEL MICRO_ accessori

PLURIEL MICRO_ incassati

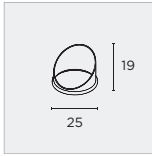


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 031

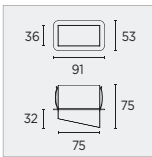
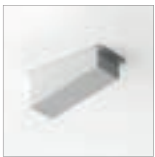


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 047



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON





PLURIEL

PLURIEL_ incassati



Private home - Madrid | Spain
Project: Decop design studio

PLURIEL

da completare con ottica e anello_
sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso

alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Apparecchio verniciato a li-

quido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a dirigere i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 6W - 350mA / 9W - 500mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

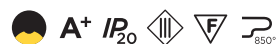
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large



Wide





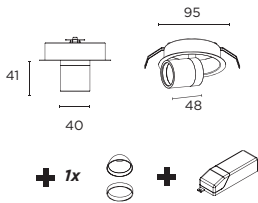
PLURIEL_ incassati

Configurazione codice

353 54 + Anello - Ottica + Alimentatore

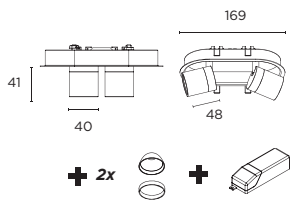
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL 1x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	
353	80	1x6W - 350mA 1x9W - 500mA	0,22	54 LED	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 92 ● grigio cemento	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K



PLURIEL 2x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	
353	81	2x6W - 350mA 2x9W - 500mA	0,40	54 LED	42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 92 ● grigio cemento	- 85 - 3000K /9527 95 - 2700K /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K

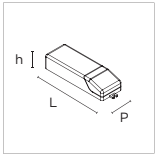


Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 1x6W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 350mA per 2x6W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	75x38x22	max 16W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 1x9W

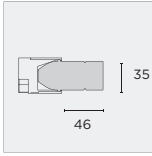
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 2x9W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL_ accessori

PLURIEL_ incassati

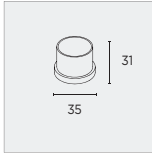


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

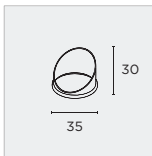


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

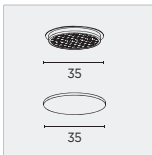


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048

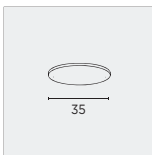


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023

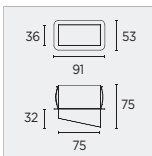
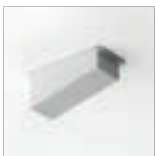


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

Diffusore satinato

Cod.

9G 024



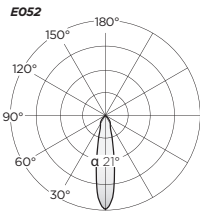
Accessorio bluetooth. **Da utilizzare con driver DALI.**

Bluetooth®

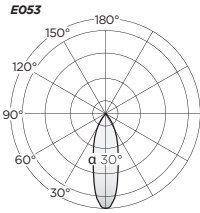
Cod.

9N 004 CON

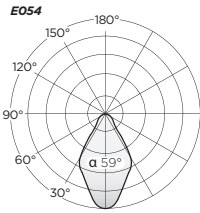




<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164




<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



<i>h</i> (m)	\varnothing	<i>Em</i> (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PLURIEL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza	
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium 21°	E052	714 lm	121 lm/W	
				Large 30°	E053	710 lm	120 lm/W	
				Wide 59°	E054	615 lm	104 lm/W	
			95 - 2700K	760 lm	Medium 21°	E052	574 lm	97 lm/W
					Large 30°	E053	571 lm	97 lm/W
					Wide 59°	E054	495 lm	84 lm/W
			95 - 3000K	800 lm	Medium 21°	E052	604 lm	102 lm/W
					Large 30°	E053	601 lm	102 lm/W
					Wide 59°	E054	521 lm	88 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	810 lm	Medium 21°	E052	612 lm	104 lm/W	
				Large 30°	E053	609 lm	103 lm/W	
				Wide 59°	E054	527 lm	89 lm/W	
			95 - 2700K	1050 lm	Medium 21°	E052	982 lm	113 lm/W
					Large 30°	E053	977 lm	112 lm/W
					Wide 59°	E054	846 lm	97 lm/W
			95 - 3000K	1100 lm	Medium 21°	E052	793 lm	91 lm/W
					Large 30°	E053	789 lm	91 lm/W
					Wide 59°	E054	683 lm	79 lm/W
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	831 lm	96 lm/W			
		Large 30°	E053	826 lm	95 lm/W			
		Wide 59°	E054	716 lm	82 lm/W			
95 - 4000K	1120 lm	Medium 21°	E052	846 lm	97 lm/W			
		Large 30°	E053	841 lm	97 lm/W			
		Wide 59°	E054	729 lm	84 lm/W			

PLURIEL PLUS

PLURIEL PLUS_ incassati



PLURIEL PLUS

da completare con ottica e anello_ sorgente LED COB ad alta efficienza_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso

alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Apparecchio verni-

ciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

INFO

Potenza

spot 13W - 350mA/700mA

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

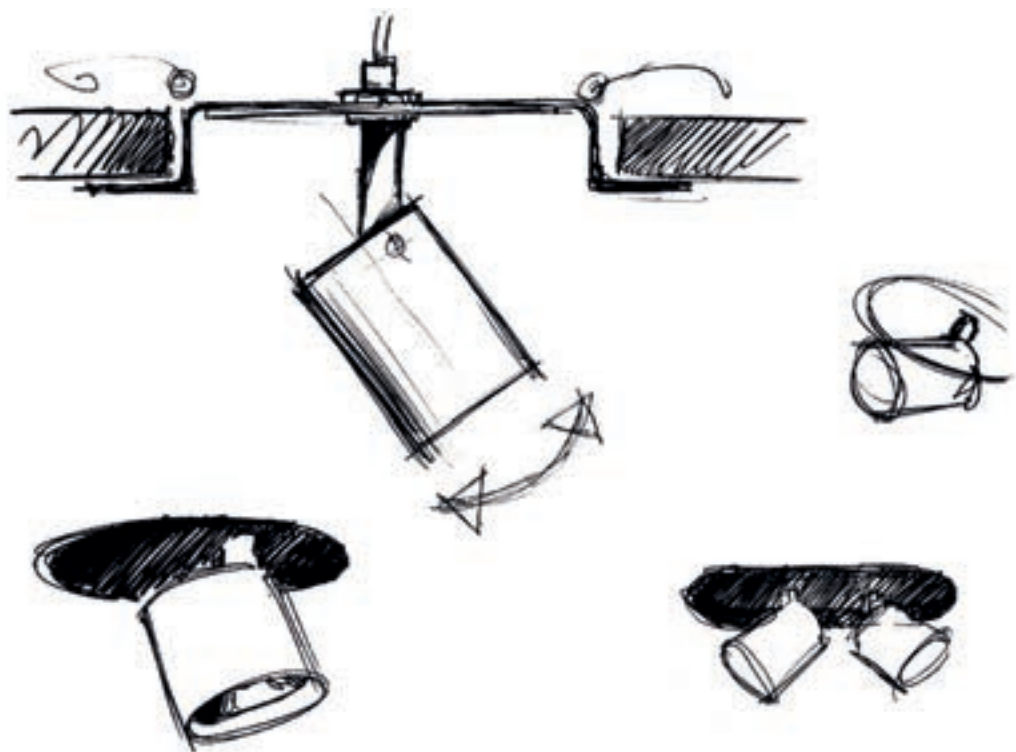
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ○ ● ●



PLURIEL PLUS



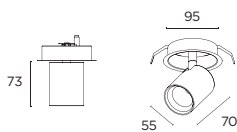
PLURIEL PLUS_ incassati

Configurazione codice

364 54 + Anello - Ottica + Alimentatore

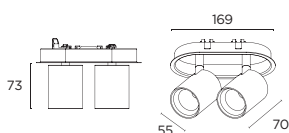
Cod. Versione Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURIEL PLUS 1x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
364	80	1x13W - 350mA	0,22	54 LED	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K



PLURIEL PLUS 2x

Cod.	Versione	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
364	81	2x13W - 700mA	0,40	54 LED	42 ○ bianco opaco - 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				92 ● grigio cemento	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

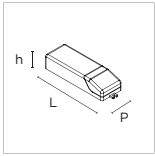
+

Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
610 90 50	10 ● rosso lacca	/S Spot	21°
	17 ● arancio opaco	/M Medium	28°
	20 ● verde primavera	/L Large	38°
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	92 ● grigio cemento		



Anello completo di ottica



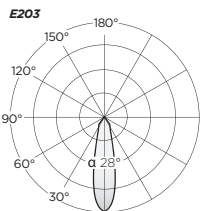
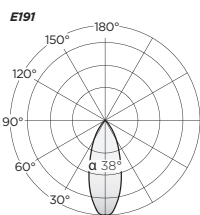
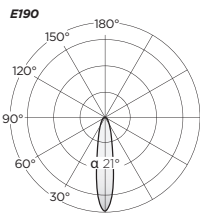
Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 1x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 700mA per 2x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DM 003 TC	ON-OFF	132x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

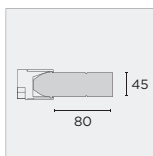


PLURIEL PLUS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza		
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot 21°	E190 1483 lm	123 lm/W		
				Medium 28°	E203 1487 lm	123 lm/W		
				Large 38°	E191 1491 lm	123 lm/W		
				95 - 2700K	1295 lm	Spot 21°	E190 1144 lm	95 lm/W
						Medium 28°	E203 1146 lm	95 lm/W
						Large 38°	E191 1149 lm	95 lm/W
				95 - 3000K	1361 lm	Spot 21°	E190 1202 lm	99 lm/W
						Medium 28°	E203 1205 lm	100 lm/W
						Large 38°	E191 1208 lm	100 lm/W
95 - 4000K	1638 lm	Spot 21°	E190 1447 lm	120 lm/W				
		Medium 28°	E203 1450 lm	120 lm/W				
		Large 38°	E191 1453 lm	120 lm/W				

PLURIEL PLUS_ accessori

PLURIEL PLUS_ incassati

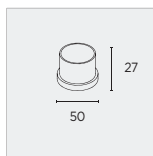


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52

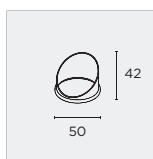


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040

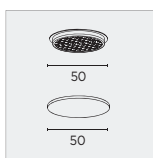


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039

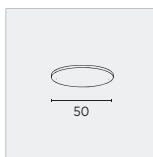


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025

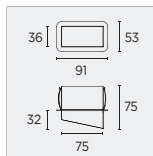


Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

Diffusore satinato

Cod.

9G 026



Accessorio bluetooth. **Da utilizzare con driver DALI.**

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON







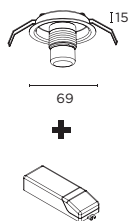
BASETTA

***versione sospensione e plafone_
adattatori per installazioni ad incasso_***

All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni per differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri apparecchi versatili e semplici, favorendo nei clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale.

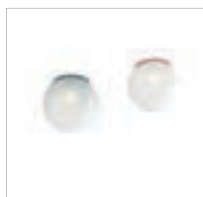
Per molti nostri prodotti sospesi utilizziamo un accessorio comune di installazione. Identicamente facciamo per molte soluzioni a soffitto, con un altro adattatore valido per più articoli. In questo modo si ottiene una semplificazione, qualsiasi sia il prodotto scelto.

BASETTA per PLAFONE

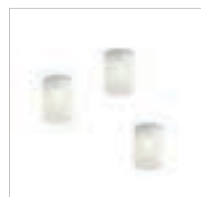


Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.

Alimentatore LED
ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / T. FASE

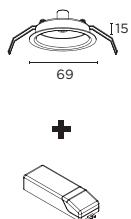


GIOTTO 559



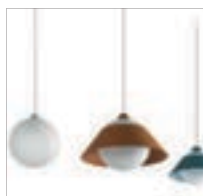
JAM 558

BASETTA per SOSPENSIONE

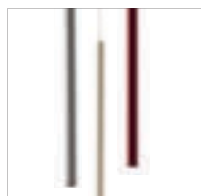


Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.

Alimentatore LED
ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / T. FASE



GIOTTO 170



MINI GO! 146



JAM 164



PLURIEL 158



TUBE 152



WILLY 110



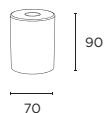
Configurazione codice

9V00 3S + Basetta + Alimentatore

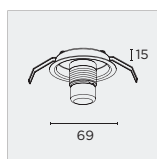
Cod. Versione

JAM

Cod.	Versione		Kg
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09



+



Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



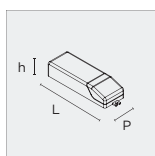
Basetta 6W

Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 80 54	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
	42 ○ bianco opaco	/9527 95 - 2700K
	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
	64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
	86 ● effetto corten	
	92 ● grigio cemento	

+

Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore LED

NEW

GIOTTO_ plafone

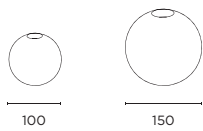


GIOTTO_ incassati

Configurazione codice

9V00 + Basetta + Alimentatore

Cod. Versione

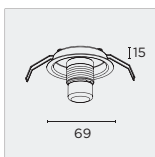


GIOTTO

Cod.	Versione		Kg
9V 00	1S	Ø 100 Small	0,09
	2S	Ø 150 Medium	0,14

+

Basetta 6W



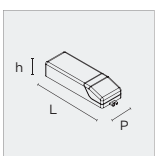
Basetta singola per incasso.
Alimentatore non incluso.



Cod.	Finitura	CRI - CCT
376 80 54	1M ● rosso mattone	- 85 - 3000K
	42 ○ bianco opaco	/9527 95 - 2700K
	52 ● nero opaco	/9530 95 - 3000K
	64 ● carta zucchero	/9540 95 - 4000K
	86 ● effetto corten	
	92 ● grigio cemento	

+

Alimentatore remoto



Alimentatore LED

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

TEDDY

TEDDY_ incassati



TEDDY

***anelli colorati comfort_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_***

Apparecchio da incasso con modulo LED alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata all'interno del cestello

e fissata con viti sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da incassare all'interno del soffitto in tiratura di alluminio e l'anello decorativo che include l'ottica anch'esso realizzato mediante lo stesso procedimento.

Anello "comfort" per il massimo benessere visivo. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver. Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili su richiesta. Corpo ed anello decorativo verniciato a liquido.

INFO

Potenza

8/15/23/32W - 350/500/700mA

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ○ ● ● ●



TEDDY



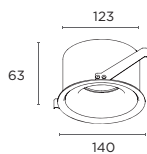
TEDDY_ incassati

Configurazione codice

371 80 **54** **42** **+** Anello **+** Alimentatore

Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



TEDDY Small



Cod.	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
371 80	8W - 350mA 0,25	54 LED	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				/8540 85 - 4000K



Anello

Cod.	Finitura anello
371 90 00	1M ● rosso mattone
	10 ● rosso lacca
	17 ● arancio opaco
	20 ● verde primavera
	33 ● giallo grano
	42 ○ bianco opaco
	52 ● nero opaco
	64 ● carta zucchero
	92 ● grigio cemento



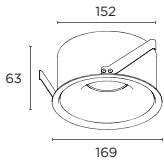
Anello comfort

Configurazione codice

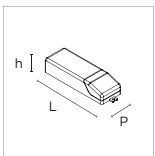
371 81 54 42 + Anello + Alimentatore

Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



Anello comfort



Alimentatore LED

TEDDY Medium



Cod.	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
371 81	15W - 350mA 0,30	54 LED	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K

Anello

Cod.	Finitura anello
371 91 00	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 33 ● giallo grano 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 92 ● grigio cemento

Alimentatore 350mA per 8W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 350mA per 15W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

TEDDY

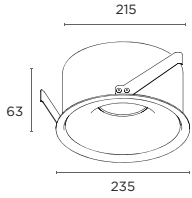
Configurazione codice

343 80 54 42 + Anello + Alimentatore

Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

TEDDY_ incassati



TEDDY Large

Cod.	Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
343 80	0,55	54 LED	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K /8540 85 - 4000K

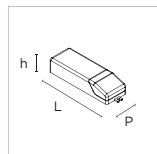


Anello

Cod.	Finitura anello
343 94 00	1M ● rosso mattone 10 ● rosso lacca 17 ● arancio opaco 20 ● verde primavera 33 ● giallo grano 42 ○ bianco opaco 52 ● nero opaco 64 ● carta zucchero 92 ● grigio cemento



Anello comfort



Alimentatore LED

Alimentatore 350mA per 15W

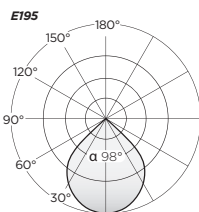
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore 500mA per 20W


Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 500 21 VS	ON-OFF	145x43x30	max 21W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz

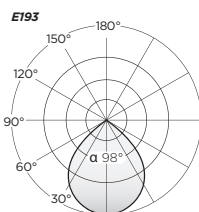
Alimentatore 700mA per 27W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DO 700 29 VS	ON-OFF	145x43x30	max 29W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz




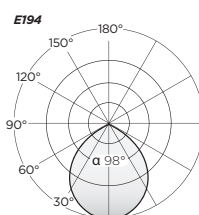
TEDDY Small

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E195	810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E195	1016 lm	130 lm/W




TEDDY Medium

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E193	1233 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E193	1300 lm	109 lm/W

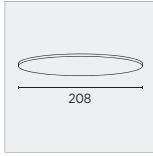


TEDDY Large

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E194	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E194	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E194	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E194	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E194	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E194	2540 lm	103 lm/W

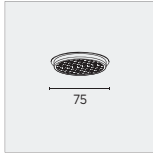
TEDDY_ accessori

TEDDY_ incassati



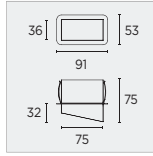
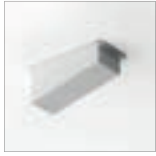
Diffusore in policarbonato opalino.
Con questo accessorio non è necessario ordinare l'anello.

IP₄₀



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per contrastare l'effetto antiabbagliamento riducendo del 20% il flusso luminoso.

UGR <19



Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.



Diffusore

Cod. **nota**

343 92 00 solo per Teddy Large

Griglia antiabbagliamento

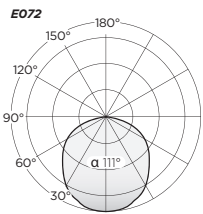
Cod.

9G 032

Bluetooth®

Cod.

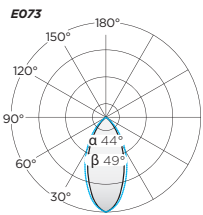
9N 004 CON



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,92	356
h2	5,85	89
h3	8,77	40
h4	11,70	22
h5	14,62	14

TEDDY con Diffusore

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E072	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E072	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E072	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E072	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E072	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E072	2540 lm	103 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,82	1421
h2	1,64	355
h3	2,46	158
h4	3,28	89
h5	4,10	57

TEDDY con Griglia antiabbagliamento

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
8W	7,8 W	85 - 3000K	1084 lm	E073	705 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E073	884 lm	113 lm/W
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E073	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E073	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E073	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E073	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E073	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E073	2540 lm	103 lm/W





10

**disponibile in versione trim o trimless_
sorgente LED SMD ad alta efficienza_**

Apparecchio da incasso con sorgente LED SMD. La sorgente è installata su una piastrina di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in

tiratura a lastra in alluminio e verniciato a polvere. Diffusore in PMMA opalino (microprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio.

INFO

Potenza

15/25/50/62/124/198W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

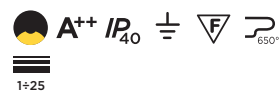
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

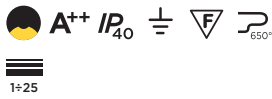
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

○



IO TRIM



IO_ incassati

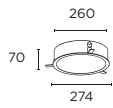


Configurazione codice

325 42

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

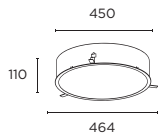
* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



IO 260



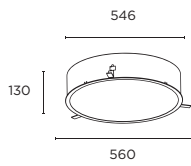
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
325	85	Ø 260 - 15W	0,64	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				53 EM, 1h ON-OFF		/8540 85 - 4000K
				61 1-10V		
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 T. FASE		



IO 450



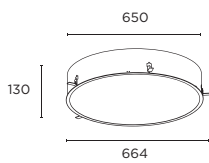
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
325	86	Ø 450 - 25W	1,70	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
				53 EM, 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 T. FASE		



UGR
<19

IO 546

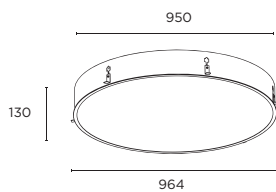
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	8A Ø 546 - 50W	4,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		



UGR
<19

IO 650

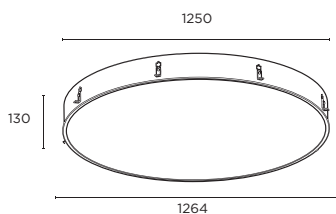
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	87 Ø 650 - 62W	4,35	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		



UGR
<19

IO 950

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	88 Ø 950 - 124W	10,90	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		

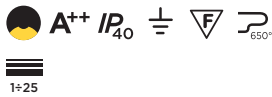


UGR
<19

IO 1250

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	89 Ø 1250 - 198W	16,10	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		

IO TRIMLESS



1:25

IO_ incassati

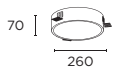


Configurazione codice

325 42

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

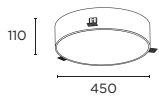
* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



IO 260



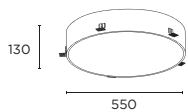
Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
325	80	Ø 260 - 15W	0,64	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				53 EM, 1h ON-OFF		/8540 85 - 4000K
				61 1-10V		
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 T. FASE		



IO 450



Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
325	81	Ø 450 - 25W	1,70	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
				53 EM, 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
				61 1-10V		/8540 85 - 4000K
				65 DALI		
				68 PUSH		
				64 T. FASE		

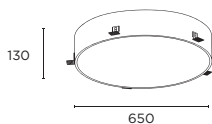


Ø555

UGR <19

IO 550

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	8B Ø 550 - 50W	4,00	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		

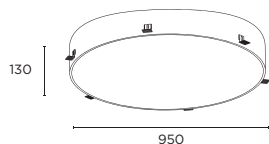


Ø655

UGR <19

IO 650

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	82 Ø 650 - 62W	4,35	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		

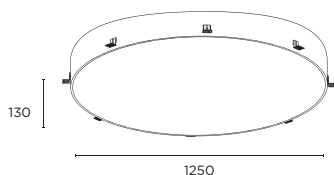


Ø955

UGR <19

IO 950

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	83 Ø 950 - 124W	10,90	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		



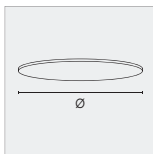
Ø1255

UGR <19

IO 1250

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
325	84 Ø 1250 - 198W	16,10	50 ON-OFF	42 ○ bianco opaco	/8527 85 - 2700K
			53 EM. 1h ON-OFF		- 85 - 3000K
			61 1-10V		/8540 85 - 4000K
			65 DALI		
			69 PUSH		
			64 T. FASE		

IO TRIM / TRIMLESS_ accessori

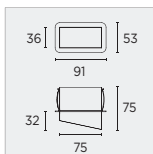
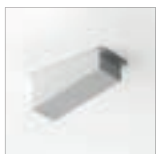


Diffusore microprismato.

Diffusore microprismato

Cod.	Versione	Finitura
325	91 Ø 260	00 microprismato
	92 Ø 450	
	95 Ø 550	
	93 Ø 650	
	94 Ø 950	

IO_ incassati

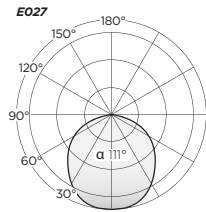


Accessorio bluetooth.
Da utilizzare con driver DALI.




Bluetooth®

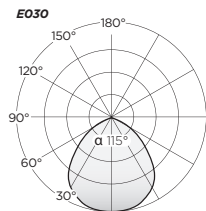
Cod.
9N 004 CON



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	22
h5	14,51	14

IO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027	1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027	1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027	1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027	2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027	2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027	2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027	4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027	4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027	4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027	5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027	5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027	5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027	9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027	10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027	11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027	15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027	15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027	16753 lm	78 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

IO con Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860	E030	1371 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900	E030	1401 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	2060	E030	1519 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420	E030	2708 lm	101 lm/W
		85 - 3000K	3560	E030	2818 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	3800	E030	3008 lm	112 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840	E030	5506 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	7120	E030	5732 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	7600	E030	6118 lm	114 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550	E030	6883 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	8900	E030	7165 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	9500	E030	7648 lm	114 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100	E030	13388 lm	100 lm/W
		85 - 3000K	17800	E030	13384 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	19000	E030	14820 lm	111 lm/W

INDEX_ opale



RONDA
578



ISLA
582



LADRILLO
586

RONDA

RONDA_ opale



Photo by Younès Gateoullat-Vergos on Unsplash

RONDA

vetro acidato bianco_ versione LED o E27/inc._

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato.

Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27

(non include) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente

LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10 (versione LED).

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

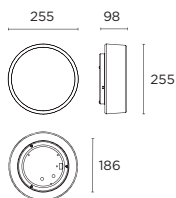
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura anello

RONDA



RONDA_ opale



Configurazione codice

315

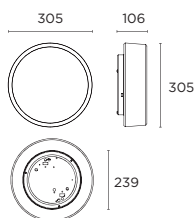
Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

RONDA LED



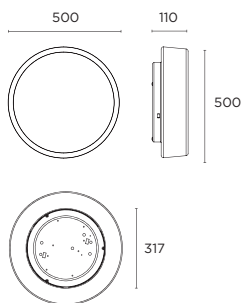
Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
315	40	∅ 255 - 9W 1,50	50 ON-OFF	01 ○ opale	- 85 - 3000K
	41	∅ 305 - 13W 1,65	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
	44	∅ 500 - 18W 4,50	65 DALI		/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



Configurazione codice

315

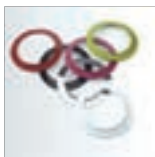
Cod. Dimensione Sorgente Finitura



RONDA E27/INC.



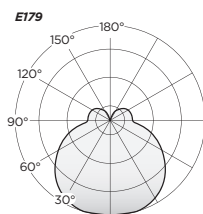
Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura
315	40	∅ 255 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	1,65	40 E27/inc. 01 ○ opale
	41	∅ 305 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,80	
	44	∅ 500 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	4,75	



Anello decorativo

Anello

Cod.	Versione	Ø	Finitura anello
315	90 00	Ø 255	10 ● rosso lacca
	91 00	Ø 305	17 ● arancio opaco
	92 00	Ø 500	20 ● verde primavera
			33 ● giallo grano
			42 ○ bianco opaco
			52 ● nero opaco
			64 ● carta zucchero
			70 ● cromo
			92 ● grigio cemento



RONDA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179 949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179 767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179 803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179 818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179 1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179 1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179 1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179 1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179 1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179 1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179 1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179 1610 lm	89 lm/W

ISLA

ISLA_opale



ISLA

vetro acidato bianco_ **versione LED o E27/inc._**

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato.

Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27

(non include) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente

LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10 (versione LED).

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

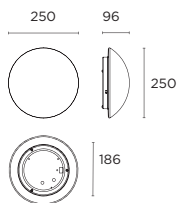
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura anello

ISLA



ISLA_opale



Configurazione codice

314

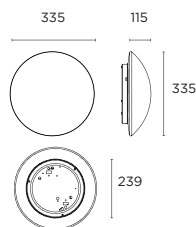
Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

ISLA LED



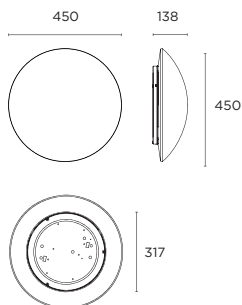
Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT	
314	40	∅ 250 - 9W	1,10	50 ON-OFF	01 ○ opale	- 85 - 3000K
	41	∅ 335 - 13W	1,80	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
	42	∅ 450 - 18W	4,00	65 DALI		/9530 95 - 3000K
				68 PUSH		/9540 95 - 4000K



Configurazione codice

314

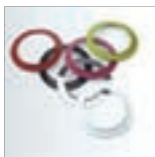
Cod. Dimensione Sorgente Finitura



ISLA E27/INC.



Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura
314	40	∅ 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	40 E27/inc. 01 ○ opale
	41	∅ 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70	
	42	∅ 450 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90	



Anello decorativo

Anello - Ø 250

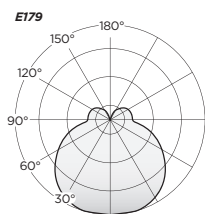
Cod.	Versione	Ø	Finitura anello
315	90 00	Ø 250	10 ● rosso lacca
			17 ● arancio opaco
			20 ● verde primavera
			33 ● giallo grano
			42 ○ bianco opaco
			52 ● nero opaco
			64 ● carta zucchero
			70 ● cromo
			92 ● grigio cemento



Anello decorativo

Anello - Ø 335/450

Cod.	Versione	Ø	Finitura anello
314	91 00	Ø 335	10 ● rosso lacca
			17 ● arancio opaco
			20 ● verde primavera
			33 ● giallo grano
			42 ○ bianco opaco
	92 00	Ø 450	52 ● nero opaco
			64 ● carta zucchero
			70 ● cromo
			92 ● grigio cemento



ISLA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179 949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179 767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179 803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179 818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179 1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179 1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179 1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179 1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179 1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179 1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179 1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179 1610 lm	89 lm/W

LADRILLO

LADRILLO_ opale



LADRILLO **vetro acidato bianco_** **versione LED o E27/inc._**

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato.

Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27

(non include) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente

LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito
per 100.000 ore secondo la curva L80B10
(versione LED).

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

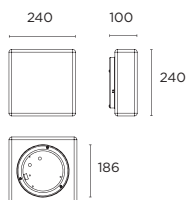
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V



LADRILLO



LADRILLO_ opale



Configurazione codice

316 [] [] 01 []

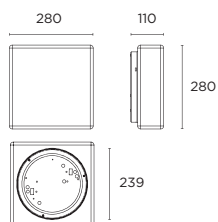
Cod. Dimensione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

LADRILLO LED



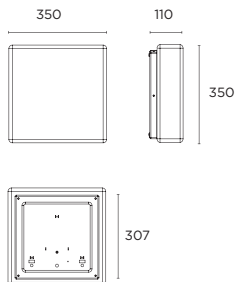
Cod.	Dimensione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
316	40	Ø 250 - 9W 1,10	50 ON-OFF	01 ○ opale	- 85 - 3000K
	41	Ø 335 - 13W 1,80	61 1-10V		/9527 95 - 2700K
	42	Ø 450 - 18W 4,00	65 DALI		/9530 95 - 3000K
			68 PUSH		/9540 95 - 4000K



Configurazione codice

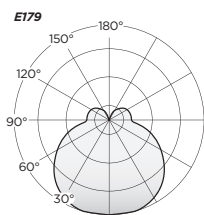
316 [] 40 [] 01 []

Cod. Dimensione Sorgente Finitura




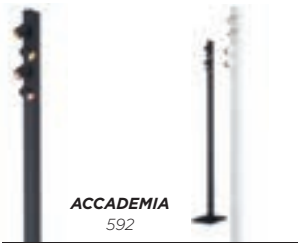
LADRILLO E27/INC.

Cod.	Dimensione	Kg	Sorgente	Finitura
316	40	Ø 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	40 E27/inc. 01 ○ opale
	41	Ø 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70	
	42	Ø 450 - A60 E27 max 2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90	



LADRILLO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W



ACCADEMIA

ACCADEMIA_ piantane



ACCADEMIA **gruppi ottici orientabili_** **sorgente LED COB ad alta efficienza_**

Accademia è un'applicazione free-standing del sistema ad ottiche indipendenti Museo Mini, con 4 spot LED. Il corpo è in alluminio verniciato disponibile nelle versioni bianco opaco, nero opaco o grigio anodizzato.

Quest'ultima finitura viene fornita con spot di colore nero. Questo prodotto è studiato per risolvere problematiche di installazione in ambienti vincolati come sale affrescate ed edifici storici o dove non sia possibile

fare interventi di impiantistica supplementare. Ogni spot deve essere completato con la relativa ottica disponibile in vari fasci e comprensiva di anello in diversi colori. Alimentatore a bordo 220/240V - 50/60Hz.

INFO

Potenza

spot 9W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

PUSH

Finitura corpo

○ ● ●

Finitura anello

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medium



Large

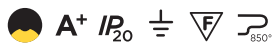


Wide



Lumenpulse offices - Paris | France
Photo: Jared Chulski

ACCADEMIA



ACCADEMIA_piantane



Configurazione codice

353 30 68 + Anello - Ottica

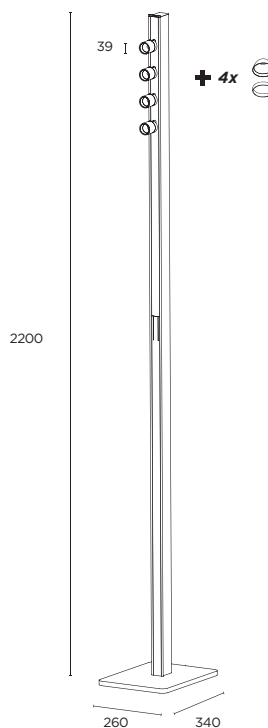
Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT*

* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

ACCADEMIA

Cod.	Versione	Kg	Controllo	Finitura	CRI - CCT
353	30	4x9W 13,90	68 PUSH	42 ○ bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 ● nero opaco	/9527 95 - 2700K
				80 ● grigio anodizzato*	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

* Spot di colore nero opaco.

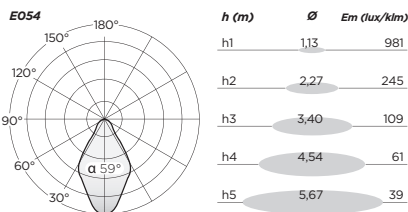
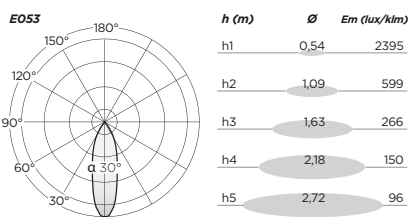
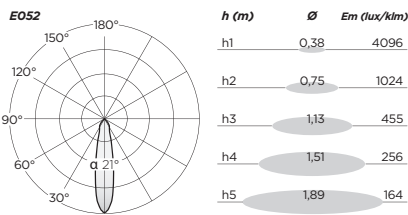




Anello completo di ottica

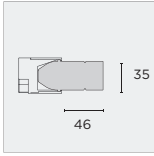
Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
353 90 50	1M ● rosso mattone	/M Medium	21°
	10 ● rosso lacca	/L Large	30°
	17 ● arancio opaco	/W Wide	59°
	20 ● verde primavera		
	33 ● giallo grano		
	42 ○ bianco opaco		
	52 ● nero opaco		
	64 ● carta zucchero		
	92 ● grigio cemento		



ACCADEMIA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium 21°	E052 982 lm	113 lm/W
				Large 30°	E053 977 lm	112 lm/W
				Wide 59°	E054 846 lm	97 lm/W
				Medium 21°	E052 793 lm	91 lm/W
				Large 30°	E053 789 lm	91 lm/W
				Wide 59°	E054 683 lm	79 lm/W
				Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W
				Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W
				Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W
95 - 2700K	1050 lm	1050 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
			Medium 21°	E052 831 lm	96 lm/W	
			Large 30°	E053 826 lm	95 lm/W	
			Wide 59°	E054 716 lm	82 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
95 - 3000K	1100 lm	1100 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
95 - 4000K	1120 lm	1120 lm	Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	
			Medium 21°	E052 846 lm	97 lm/W	
			Large 30°	E053 841 lm	97 lm/W	
			Wide 59°	E054 729 lm	84 lm/W	

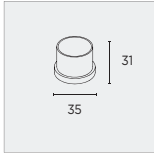


Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.**

Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52

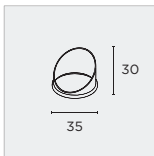


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049

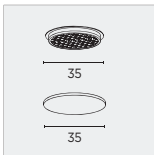


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048



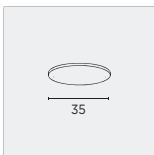
La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023



Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024





LED BOOSTER KIT 51
600



LED BOOSTER KIT 111
602



LED BOOSTER KIT 51



Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore "plug & play". Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade a incandescenza e alogene focalizzate.



Configurazione codice

114

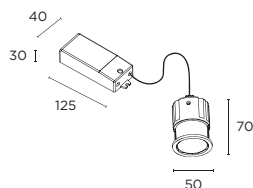
Cod. Versione CRI - CCT Controllo Ottica

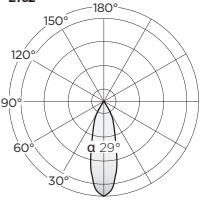
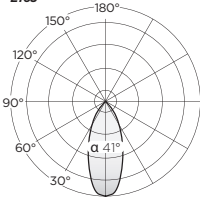
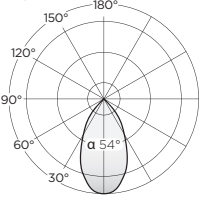
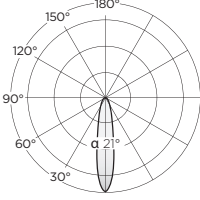
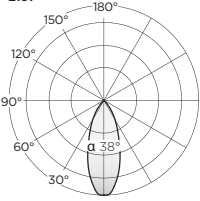
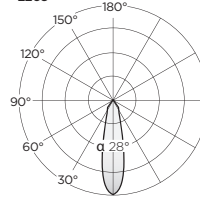
LED BOOSTER KIT 51 - 5W


Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	5W	
114	0,20	06	LED 5W	2785	85 - 2700K	A ON-OFF	/S Spot 29°
				3085	85 - 3000K	B 1-10V	/M Medium 41°
				4085	85 - 4000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54°
						D DALI	
						F T. FASE	

LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica	9W	13W
114	0,20	09	LED 9W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 29° 21°
			LED 13W	2795	95 - 2700K	B 1-10V	/M Medium 41° 28°
			LED 9W	3095	95 - 3000K	C PUSH/1-10V	/L Large 54° 38°
			LED 13W	4095	95 - 4000K	D DALI	
				F T. FASE			



E162**E163****E164****E190****E191****E203****LED BOOSTER KIT 51**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot 29°	E162	363 lm	79 lm/W
				Medium 41°	E163	330 lm	72 lm/W
				Large 54°	E164	313 lm	68 lm/W
				Spot 29°	E162	340 lm	74 lm/W
				Medium 41°	E163	309 lm	67 lm/W
				Large 54°	E164	293 lm	64 lm/W
				Spot 29°	E162	380 lm	83 lm/W
				Medium 41°	E163	346 lm	75 lm/W
				Large 54°	E164	328 lm	71 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot 29°	E162	1005 lm	116 lm/W
				Medium 41°	E163	914 lm	105 lm/W
				Large 54°	E164	866 lm	100 lm/W
				Spot 29°	E162	584 lm	64 lm/W
				Medium 41°	E163	531 lm	58 lm/W
				Large 54°	E164	503 lm	55 lm/W
				Spot 29°	E162	606 lm	67 lm/W
				Medium 41°	E163	551 lm	61 lm/W
				Large 54°	E164	522 lm	57 lm/W
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot 21°	E190	1434 lm	118 lm/W
				Medium 28°	E203	1436 lm	119 lm/W
				Large 38°	E191	1441 lm	119 lm/W
				Spot 21°	E190	1105 lm	91 lm/W
				Medium 28°	E203	1107 lm	91 lm/W
				Large 38°	E191	1111 lm	92 lm/W
				Spot 21°	E190	1162 lm	96 lm/W
				Medium 28°	E203	1164 lm	96 lm/W
				Large 38°	E191	1167 lm	96 lm/W
13W	12,1W	85 - 4000K	1508 lm	Spot 21°	E190	1398 lm	116 lm/W
				Medium 28°	E203	1401 lm	116 lm/W
				Large 38°	E191	1405 lm	116 lm/W

LED BOOSTER KIT 111



Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore "plug and play". Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade alogene QR111 e ioduri metallici HIPAR111. Il semplice sistema di bloccaggio della ghiera permette la sostituzione dell'ottica anche successivamente per adattare il prodotto alle esigenze dell'installazione.

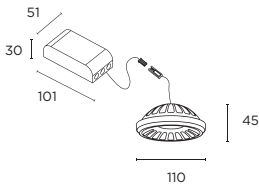


Configurazione codice

115

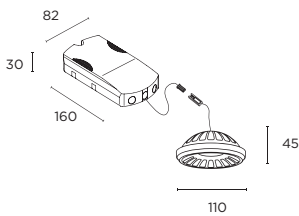
Cod. Versione CRI - CCT Controllo Ottica Finitura*

* Per la versione in grigio non è necessario compilare il campo.



LED BOOSTER KIT 111 - 18W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica / Apertura	Finitura		
115	0,20	18	LED 18W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 21°	42 bianco
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 28°	52 nero
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 38°	- grigio
				4095	95 - 4000K	F T, FASE	/X XLarge 74°	



LED BOOSTER KIT 111 - 26W

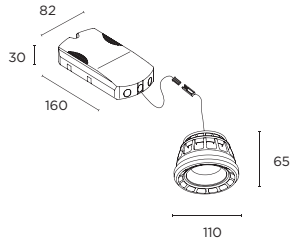
Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica / Apertura	Finitura		
115	0,35	26	LED 26W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 21°	42 bianco
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 28°	52 nero
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 38°	- grigio
				4095	95 - 4000K	F T, FASE	/X XLarge 74°	

Configurazione codice

116

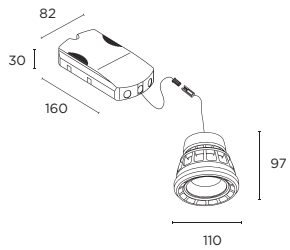
Cod. Versione CRI - CCT Controllo Ottica Finitura*

* Per la versione in grigio non è necessario compilare il campo.



LED BOOSTER KIT 111 - 33W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica / Apertura	Finitura		
116	0,80	33	LED 33W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 26°	42 bianco
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 38°	52 nero
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 57°	- grigio
				4095	95 - 4000K		/X XLarge 71°	

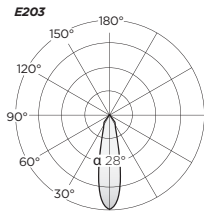
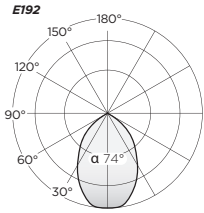
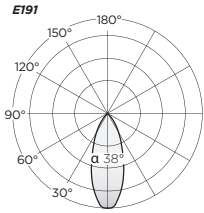
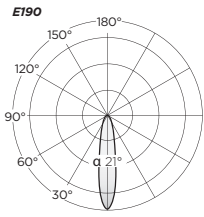


LED BOOSTER KIT 111 - 40W

Cod.	Kg	Versione	CRI - CCT	Controllo	Ottica / Apertura	Finitura		
116	0,85	40	LED 40W	3085	85 - 3000K	A ON-OFF	/S Spot 26°	42 bianco
				2795	95 - 2700K	C PUSH/1-10V	/M Medium 38°	52 nero
				3095	95 - 3000K	D DALI	/L Large 57°	- grigio
				4095	95 - 4000K		/X XLarge 71°	

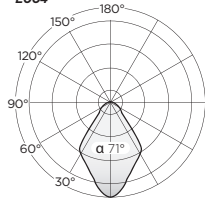
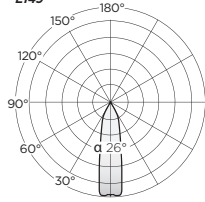
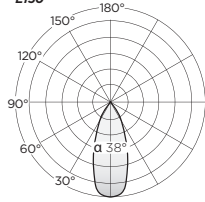
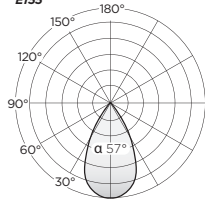
LED BOOSTER KIT 111


LED BOOSTER KIT 111_Kit/alimentatori



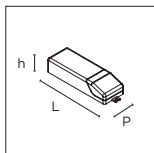
LED BOOSTER KIT 111 - 18/26W

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica	Flusso reale	Efficienza	
18W	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot 21°	E190 2049 lm	114 lm/W	
				Medium 28°	E203 2053 lm	114 lm/W	
				Large 38°	E191 2059 lm	114 lm/W	
				XLarge 74°	E192 1648 lm	92 lm/W	
			95 - 2700K	1787 lm	Spot 21°	E190 1579 lm	88 lm/W
					Medium 28°	E203 1581 lm	88 lm/W
					Large 38°	E191 1586 lm	88 lm/W
					XLarge 74°	E192 1269 lm	71 lm/W
			95 - 3000K	1880 lm	Spot 21°	E190 1661 lm	92 lm/W
					Medium 28°	E203 1664 lm	92 lm/W
					Large 38°	E191 1669 lm	93 lm/W
					XLarge 74°	E192 1336 lm	74 lm/W
			95 - 4000K	2036 lm	Spot 21°	E190 1799 lm	100 lm/W
					Medium 28°	E203 1802 lm	100 lm/W
					Large 38°	E191 1807 lm	100 lm/W
					XLarge 74°	E192 1446 lm	80 lm/W
26W	26,1W	85 - 3000K	3034 lm	Spot 21°	E190 2680 lm	103 lm/W	
				Medium 28°	E203 2685 lm	103 lm/W	
				Large 38°	E191 2693 lm	103 lm/W	
				XLarge 74°	E192 2155 lm	83 lm/W	
			95 - 2700K	2338 lm	Spot 21°	E190 2065 lm	79 lm/W
					Medium 28°	E203 2069 lm	79 lm/W
					Large 38°	E191 2075 lm	80 lm/W
					XLarge 74°	E192 1661 lm	64 lm/W
			95 - 3000K	2459 lm	Spot 21°	E190 2172 lm	83 lm/W
					Medium 28°	E203 2176 lm	83 lm/W
					Large 38°	E191 2183 lm	84 lm/W
					XLarge 74°	E192 1747 lm	67 lm/W
			95 - 4000K	2663 lm	Spot 21°	E190 2352 lm	90 lm/W
					Medium 28°	E203 2357 lm	90 lm/W
					Large 38°	E191 2364 lm	91 lm/W
					XLarge 74°	E192 1892 lm	72 lm/W

E004**E149****E150****E155****LED BOOSTER KIT 111 - 33/40W**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica		Flusso reale	Efficienza		
33W	30,3W	85 - 3000K	4999 lm	Spot 26°	E149	3429 lm	113 lm/W		
				Medium 38°	E150	3417 lm	113 lm/W		
				Large 57°	E155	3396 lm	112 lm/W		
				XLarge 71°	E004	3249 lm	107 lm/W		
				95 - 2700K	4116 lm	Spot 26°	E149	2823 lm	93 lm/W
						Medium 38°	E150	2814 lm	93 lm/W
						Large 57°	E155	2797 lm	92 lm/W
						XLarge 71°	E004	2676 lm	88 lm/W
				95 - 3000K	4281 lm	Spot 26°	E149	2937 lm	97 lm/W
						Medium 38°	E150	2927 lm	97 lm/W
						Large 57°	E155	2909 lm	96 lm/W
						XLarge 71°	E004	2783 lm	92 lm/W
				95 - 4000K	4347 lm	Spot 26°	E149	2982 lm	98 lm/W
						Medium 38°	E150	2972 lm	98 lm/W
						Large 57°	E155	2953 lm	97 lm/W
						XLarge 71°	E004	2826 lm	93 lm/W
40W	35,6W	85 - 3000K	5628 lm	Spot 26°	E149	3860 lm	108 lm/W		
				Medium 38°	E150	3848 lm	108 lm/W		
				Large 57°	E155	3824 lm	107 lm/W		
				XLarge 71°	E004	3658 lm	103 lm/W		
				95 - 2700K	4635 lm	Spot 26°	E149	3180 lm	89 lm/W
						Medium 38°	E150	3169 lm	89 lm/W
						Large 57°	E155	3150 lm	88 lm/W
						XLarge 71°	E004	3013 lm	85 lm/W
				95 - 3000K	4821 lm	Spot 26°	E149	3307 lm	93 lm/W
						Medium 38°	E150	3296 lm	93 lm/W
						Large 57°	E155	3275 lm	92 lm/W
						XLarge 71°	E004	3134 lm	88 lm/W
				95 - 4000K	4894 lm	Spot 26°	E149	3357 lm	94 lm/W
						Medium 38°	E150	3346 lm	94 lm/W
						Large 57°	E155	3325 lm	93 lm/W
						XLarge 71°	E004	3181 lm	89 lm/W

ALIMENTATORI
608



Alimentatore

Alimentatore 250mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 250 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentatore 300mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore 350mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz



Alimentatore 500mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DO 500 35 TR	ON-OFF	100x82x34	max 35W	220/240V	50/60Hz
9DO 500 21 VS	ON-OFF	145x43x29,5	max 21W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore 700mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 700 29 VS	ON-OFF	145x43x29,5	max 29W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore 900mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DO 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore 1050mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz



Alimentatore 1200mA

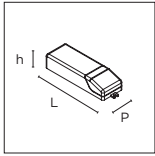
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 1200 60 TR	ON-OFF	240x85x31	max 60W	120/240V	50/60Hz



Alimentatore 1400mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz

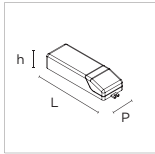




Alimentatore

Alimentatore settabile 250/350/500/700/900/1050/1200/1400mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9DM 003 TC	ON-OFF	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	124x79x22	25W - 350mA 35W - 500mA 50W - 700mA 60W - 900mA 60W - 1050mA	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	10W - 250mA 15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 011 DA TC	1-10V	120x52x22	15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T.FASE	166x46x34	17W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T.FASE	120x52x22	21W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	129x76x30	52W - 1200mA 55W - 1400mA	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T.FASE	120x52x22	18W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	18W - 250mA 17W - 350mA 20W - 500W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9DO 700 30 AL	ON-OFF	215x38x23	30W - 700mA	220/240V	0/50/60Hz



Alimentatore

Alimentatore 12V DC

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 12V 006 AL	ON-OFF	75x32x22	6W	220/240V	0/50/60Hz
9D 12V 017 AL	ON-OFF	125x38x23	17W	220/240V	0/50/60Hz
9D 12V 035 TR	ON-OFF	220x40x21	35W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 100 TR	ON-OFF	300x44x23	100W	100/277V	0/50/60Hz
9D 12V 150 TR	ON-OFF	270x63x41	150W	120/240V	0/50/60Hz

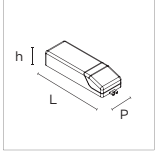
Alimentatore 24V DC

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 24V 010 AL	ON-OFF	75x32x22	10W	220/240V	0/50/60Hz
9D 24V 020 AL	ON-OFF	125x38x23	20W	220/240V	0/50/60Hz
9S 24V 035 TR	ON-OFF	220x40x21	35W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 096 TR	ON-OFF	300x44x23	96W	120/277V	0/50/60Hz
9D 24V 180 TR	ON-OFF	280x64x31	180W	120/240V	0/50/60Hz

Alimentatore 48V DC

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 TC	ON-OFF	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	ON-OFF	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	ON-OFF	235x100x31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz

IP₂₀      

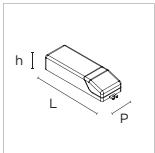


Trasformatore elettronico

Trasformatore

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9TE 070 TC	T.FASE	117x34x21	0-70W	230/240V	50/60Hz

IP₂₀     



Reattore elettronico

Reattore

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9A 10 20 PH	ON-OFF	190x43x32	1x20W	220/240V	50/60Hz
9A 10 35 HV	ON-OFF	141x60x32	1x35W	220/240V	50/60Hz

DATI TECNICI
674

GRADO DI PROTEZIONE

L'acronimo **IP** (International Protection - IEC standard 60529) classifica e valuta la resistenza di un prodotto contro l'intrusione di particelle solide (quali parti del corpo e polvere) e l'accesso di liqui-

di. Al prefisso **IP --** vengono fatte seguire due cifre come da tabella, la prima si riferisce all'ingresso di corpi solidi, la seconda al grado di protezione alla penetrazione di liquidi.



PRIMA cifra CORPI SOLIDI valori da 0 - 6

IP 0-	nessuna protezione
IP 1 -	protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro
IP 2 -	protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro
IP 3 -	protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro
IP 4 -	protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro
IP 5 -	protetto contro le polveri
IP 6 -	totalmente protetto contro le polveri



SECONDA cifra LIQUIDI valori da 0 - 8

IP - 0	nessuna protezione
IP - 1	protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
IP - 2	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
IP - 3	protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
IP - 4	protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
IP - 5	protetto contro i getti d'acqua
IP - 6	protetto contro i getti d'acqua potenti
IP - 7	protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee
IP - 8	protetto contro gli effetti delle immersioni continue






PRIMA cifra
CORPI SOLIDI 0-6

SECONDA cifra
LIQUIDI 0-8

CLASSE DI ISOLAMENTO

Le classi di isolamento elettrico sono il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche

tecniche applicabili ad un dispositivo elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

CLASSE	DESCRIZIONE ESTESA delle classi di isolamento elettrico
0	<p>Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono apparecchi nei quali la protezione si basa sull'isolamento principale (cioè delle parti in tensione, necessario per evitare scosse elettriche). Ciò implica che non è previsto alcun dispositivo per la connessione di eventuali parti conduttrici accessibili al conduttore di protezione dell'impianto elettrico fisso (terra) ; in caso di guasto dell'isolamento principale, la protezione rimane affidata all'ambiente che circonda l'apparecchio.</p> <p>Da molti anni gli apparecchi di Classe 0 non vengono più fabbricati e sono stati eliminati dalla normalizzazione internazionale. Tuttavia, in alcuni Paesi, questo tipo è ancora presente, in particolare nelle vecchie installazioni.</p> <p>In molti paesi, tra cui l'Italia il loro uso in connessione alla rete elettrica è proibito, poiché un guasto semplice può causare la folgorazione dell'utilizzatore e altri incidenti.</p>
	<p>Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo/verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale.</p> <p>Un guasto nell'isolamento in questi apparecchi può portare un conduttore di fase in contatto con la carcassa provocando un flusso di corrente attraverso il conduttore di protezione. I metodi per evitare la folgorazione dell'utente che può entrare in contatto con la parte metallica messa a terra sono due:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensionamento adeguato del dispersore di terra, e del relativo impianto, in modo da non permettere una tensione, provocata dalla corrente dispersa sulla terra e dalla resistenza che incontra nel percorso, al di sopra dei 50 volt.• Inserimento, per obbligo di legge, di un interruttore differenziale a monte dell'impianto elettrico che sezioni la tensione nel caso di correnti disperse superiori a 30 mA. <p>Esempi di apparecchi di questo tipo sono lavatrici, lavastoviglie, forni etc; sono riconoscibili per avere una spina a 3 contatti.</p>
	<p>Gli apparecchi di classe II, detti anche a doppio isolamento, sono progettati in modo da non richiedere (e pertanto non devono avere) la connessione di messa a terra. Sono costruiti in modo che un singolo guasto non possa causare il contatto con tensioni pericolose da parte dell'utilizzatore. Ciò è ottenuto in genere realizzando l'involucro del contenitore in materiali isolanti, o comunque facendo in modo che le parti in tensione siano circondate da un doppio strato di materiale isolante (isolamento principale + isolamento supplementare) o usando isolamenti rinforzati.</p> <p>Sono inoltre stabiliti dei limiti stringenti per quanto riguarda la resistenza di isolamento (resistenza di isolamento) verso ogni connessione esterna di massa o di segnale. In Europa gli apparecchi di questa categoria devono essere marcati "Class II" o con il simbolo di doppio isolamento (due quadrati concentrici).</p> <p>Esempi di questa classe sono il televisore, le radio, videoregistratori e DVD, lampade da tavolo.</p>
	<p>Un apparecchio viene definito di Classe III quando la protezione contro la folgorazione si affida al fatto che non sono presenti tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV (Safety Extra-Low Voltage). In pratica tale apparecchio viene alimentato o da una batteria o da un trasformatore SELV.</p> <p>La tensione prodotta, inferiore ai 25V AC o 60V DC, è bassa al punto da non essere normalmente pericolosa in caso di contatto con il corpo umano. Le misure di sicurezza previste per le classi I e II non sono necessarie.</p> <p>Gli apparecchi di Classe III non devono essere provvisti di messa a terra di protezione.</p> <p>È interessante notare che le norme internazionali IEC (International Electrotechnical Commission) relative agli apparecchi elettromedicali non riconoscono gli apparecchi di classe III, poiché la sola limitazione della tensione non è ritenuta sufficiente ad assicurare la sicurezza del paziente.</p>

UGR NEI PRODOTTI EXENIA

Con l'indice UGR, Unified Glare Rating (valutazione unificata dell'abbagliamento), s'identifica univocamente il livello di abbagliamento molesto prodotto dalla luce nell'illuminazione

di ambienti. L'indice è definito da molteplici fattori, differenti ogni volta sia a seconda degli apparecchi utilizzati (la superficie emittente dell'apparecchio in rapporto al flusso ha

un notevole peso) sia a seconda del contesto dell'installazione (entrano in gioco le finiture delle pareti, del pavimento, la posizione degli arredi, la presenza di finestre).

Il valore è il risultato restituito dalla seguente equazione:

$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0,25}{L_b} \sum \frac{L^2 \omega}{r^2} \right)$$

Dove "L_b" e "L₂" sono rispettivamente la luminanza dello sfondo e la luminanza delle parti luminose di ogni singolo apparecchio d'illuminazione, "ω" è l'angolo solido sotteso dagli stessi, "ρ" è l'indice di posizione di Guth (funzione della distanza longitudinale tra l'occhio umano, il piano trasversale della sorgente e della distanza trasversale tra occhio e piano longitudinale della sorgente).

Anche se oggi giorno le valutazioni sull'abbagliamento molesto vengono elaborate dai programmi di calcolo illuminotecnico, grazie all'equazione si nota subito che per la definizione del parametro UGR si rapporta, alla luminanza dello sfondo, la somma di tutte le luminanze dei corpi illuminanti nel campo visivo, tenendo conto dell'angolo solido di visione dell'osservatore e dalla posizione degli apparecchi rispetto all'osservatore.

La luminanza rappresenta, in maniera molto semplificata, un rapporto che tiene conto sia della luce che arriva per riflessione ai nostri occhi da una superficie illuminata che di quella che arriva da una superficie emittente; La luminanza dipende dall'intensità della sorgente e dall'area apparente della superficie verso l'osservatore. È chiaro che il valore di luminanza dipende sempre dalla posizione dell'osservatore rispetto alla sorgente.

La normativa che regola il valore UGR è contenuta all'interno della norma per illuminazione d'interni UNI EN 12464-1 2011, pubblicazione CIE 117.

La scala UGR può essere considerata per valori minimi che partono da 10 (nessun abbagliamento), fino a 30 (elevato abbagliamento). I limiti UGR sono indicati di tre unità in tre unità (10, 13, 16, 19, 22 etc) poiché ogni tre unità si ha il passaggio ad una

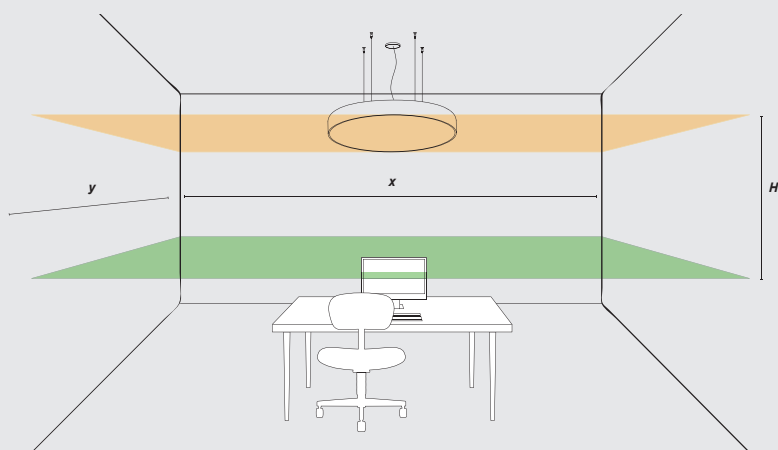
diversa categoria normativa.

All'interno del catalogo per alcuni apparecchi sono espressi valori di riferimento degli indici di UGR secondo il metodo tabellare, per coefficienti di riflessione 752 (soffitto 0,7, pareti 0,5, pavimento 0,2) che considerano come dimensioni del locale valori X=4H, Y=2H (H è la differenza di altezza tra l'occhio dell'osservatore e le sorgenti luminose).

Teniamo a ricordare che tali valori sono indicativi e valevoli soltanto in caso di utilizzo di apparecchi:

- installati in ambienti rettangolari;
- installati insieme ad altri apparecchi dello stesso tipo e alla stessa quota;
- simmetrici, e disposti parallelamente rispetto alle pareti.

Per valutazioni più precise si consiglia di effettuare sempre una simulazione con un programma di calcolo illuminotecnico.



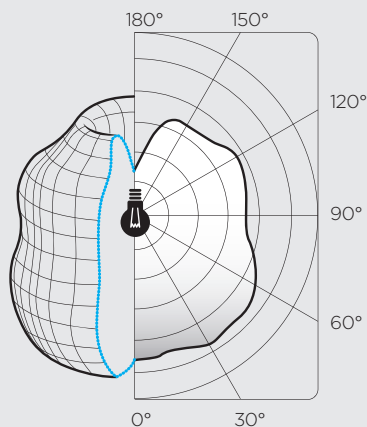
DATI FOTOMETRICI

Nelle pagine di prodotto sono riportati i diagrammi polari per ogni declinazione di potenza e di fascio degli apparecchi. Per semplicità di consultazione, le rappresentazioni delle

distribuzioni sui piani di riferimento internazionali (C0-C180 e C90-C270), sono state unificate per apparecchi diversi ma con distribuzione delle intensità luminose identiche. Nel

caso di apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene rappresentata una sola curva. Nei prodotti ad ottiche multiple la fotometria dovrà essere ripetuta per il numero di unità presenti.

— dati tecnici



α	ampiezza su C 0 - C 180	Distribuzione delle intensità cd/1000 lm
	C 0 - C 180	
β	ampiezza su C 90 - C 270	
	C 90 - C 270	

Le intensità luminose riportate nei diagrammi sono intensità relative, da moltiplicare dunque per il valore di flusso espresso in Klm dell'apparecchio. Si ram-

menta che le curve polari sono solo lo strumento iniziale per poter identificare il comportamento e la prestazione illuminotecnica nelle fasi preliminari di ogni

progetto. Successivamente è opportuno analizzare a fondo il file elumdat che vi invitiamo a scaricare per ogni codice apparecchio dal nostro sito www.exenia.eu.

INFO

DURATA LED

Ogni nostro prodotto è studiato e testato in condizioni peggiorative in modo da ottenere un rapporto ottimale tra temperature di esercizio ed emissione luminosa dei diodi, è sottinteso che ogni decremento di potenza renderà possibile l'estensione della "Lifetime" corrispondente.

CARATTERISTICHE LED

I prodotti EXENIA S.r.l. presenti nel catalogo utilizzano sorgenti LED dei brand leader nel settore, quali: CITIZEN™, PANASONIC™, CREE™ e BRIDGELUX™. EXENIA S.r.l. inoltre garantisce che i propri LED COB sono selezionati con caratteristiche SDCM (standard deviation of colour matching/deviazione standard della corrispondenza del colore) all'interno del terzo step dell'ellisse di Mac Adam.

Tuttavia rispetto ai dati di targa dichiarati dai produttori esistono pur sempre delle tolleranze dovute agli aspetti produttivi delle sorgenti LED, che comportano piccole differenze tra una sorgente e l'altra e tra un produttore ed un altro.

MISURE

Tutte le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato.

COLORI FINITURE

I colori degli articoli illustrati si intendono indicativi.

€ I nostri prodotti in materia di sicurezza elettrica rispettano i requisiti essenziali delle direttive comunitarie 73/23 CEE - 93/68 CEE - 89/336 CEE e la marcatura è apposta sull'imballo.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

CONSORZIO ECOLIGHT

EXENIA S.r.l. aderisce al Consorzio Ecolight costituito nel 2004 per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea 2002/96/CE-RAEE recepita nell'ordinamento giuridico italiano con il Decreto Legislativo No.151 del 25/07/2005 per la gestione, il recupero ed il trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia ambientale.

RISCHIO FOTOBIOLOGICO

Tutti i LED utilizzati da EXENIA S.r.l. appartengono al gruppo "RG1" (rischio basso), secondo la classificazione del rischio fotobiologico della norma EN 62471:2008.

GARANZIA 5 ANNI

Exenia S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura secondo quanto riportato nelle condizioni generali di garanzia consultabili sul sito www.exenia.eu.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

Designer

Lorenzo Querci

Progetto grafico

Michela Spatola

Grafica

Gaia Orbignizzi

Michela Spatola

Fra due punti - Firenze/Barcellona

Contenuti tecnici

Anja Stolte

David Papucci

Federico Conti

Fiorenzo Guddemi

Giuseppe Rimediotti

Lorenzo Querci

Monica Luzzi

Marco Angioloni

Samuele Balloni

Valerio Velani

Dati Fotometrici

Massimo Iarussi

Studio Progettazione della Luce

Stampa

Conti Tipocolor S.p.A.

Firenze | Edizione giugno 2019

Contenuti

Alessandro Galeota

Anja Stolte

Beatrice Santini

Luca Cigolotti

Lorenzo Querci

Michela Spatola

In-place photography

© Alessio Falchetti

© Alberto Vallesi

© Creative Republic

© Catherine McGinnis

© Davor Kralj

© Elisa Manninen

© Jared Chulski

© Jpegstudio

© Joonas Puhakka

© Le Officine

© Luca Loro di Motta

© Mario Ciampi

© Matteo Trentanove

© MIMESI 62 (Architetti)

© Paolo Stroppa

© Patricia McGinnis

© PEPE fotografia

© Pierangelo Laterza

© Sami Nuutinen

© Sarah Rowlands

© Varvara Verbitskaya

© VistaVerde



© Copyright 2019

Tutti i diritti riservati EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

exenia
part of the lumenpulse
group

Exenia S.r.l.
via della Chiesa 38
50041 Calenzano
Firenze | Italia
T +39 055 54 17 54
F +39 055 54 17 575
www.exenia.eu
www.lumenpulsegroup.com