

PRO-LIGHT

ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE

CATALOGO PROFESSIONISTA

2021

Chi siamo e ... cosa facciamo



I nostri primi passi...

DG Tecnologie nasce nel 2006 dalla volontà dei fratelli Del Guasta, collocandosi nell'ambito della progettazione e fornitura di apparecchi elettrici ed elettronici.

Il polo industriale di Pontedera, in cui viene stabilita la sede aziendale, si rivela fucina di idee e talenti: i fratelli iniziano sin da subito a produrre e distribuire tecnologie innovative, che con l'aiuto di capaci collaboratori vanno a collocare sul mercato con estrema efficacia.

In pochi anni l'azienda riesce a specializzarsi nella risoluzione di problematiche tecnologiche specifiche, caratteristica che le consente di ritagliarsi un importante spazio all'interno della relativa filiera.

... Chi siamo OGGI...

Con i Brand proprietari HAL9013 e PRO-Light, DG Tecnologie si colloca oggi sul mercato dell'automazione smart e dell'illuminazione di fascia alta.

I ricercatori e gli esperti tecnici presenti nell'organico aziendale consentono all'impresa di presentarsi come una realtà dinamica, capace di essere all'avanguardia e di fornire prodotti che adottano le tecnologie più aggiornate.

L'abilità di portare sul mercato complesse realizzazioni custom sia nel campo dell'illuminazione che in quello dell'automazione ha permesso all'azienda di stringere collaborazioni con contractors e aziende di pregio nei settori del lusso, industriale e nautico.

I prodotti DG Tecnologie sono ad oggi collocati in alcune delle mete più ambite del globo e nelle abitazioni di personaggi di estremo rilievo a livello internazionale.

... la nostra idea di FUTURO

Secondo i vertici aziendali un roseo futuro può derivare esclusivamente da un presente ricco di dedizione, impegno ed altruismo.

È per questo che l'attenzione di ogni membro dell'azienda è rivolta esclusivamente verso la qualità dell'offerta e la soddisfazione di ogni esigenza della clientela.

Pur non negando che il futuro possa esser ricco di sorprese, DG Tecnologie si impegna ogni giorno al massimo per diventare una certezza all'interno del panorama nazionale.

5 anni di garanzia

Pro-light offre una garanzia di 5 anni sui propri prodotti per vizi di fabbricazione
previa compilazione dell'apposito modulo di attivazione, richiedibile durante la vendita.

In mancanza di attivazione rimane valida la garanzia prevista per legge.

I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori
originali Pro-Light, o eventualmente approvati dall'azienda.

L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia
sul prodotto.

Philips LED Luminaires and Retrofit Bulbs Licensing Program

DG Tecnologie con il proprio marchio Pro-Light è membro de

LED Luminaires and Retrofit Bulbs Licensing Program

by Philips

Ciò permette alla nostra società di utilizzare corpi illuminanti contenenti componenti coperti da brevetti Philips.

Un ulteriore tangibile dimostrazione della qualità e dell'avanzata tecnologia contenuta nei nostri prodotti.



Indice Fotografico

Downlight

Modulo
da pag. 14



Power
da pag. 36



Smart round
da pag. 46



Smart square
da pag. 56



Eco
da pag. 62



Mini deco
da pag. 64



Indice Fotografico

Gypsum da pag. 74



Spot da pag. 78



Binari

Track da pag. 88



Fari track da pag. 92



Strip LED

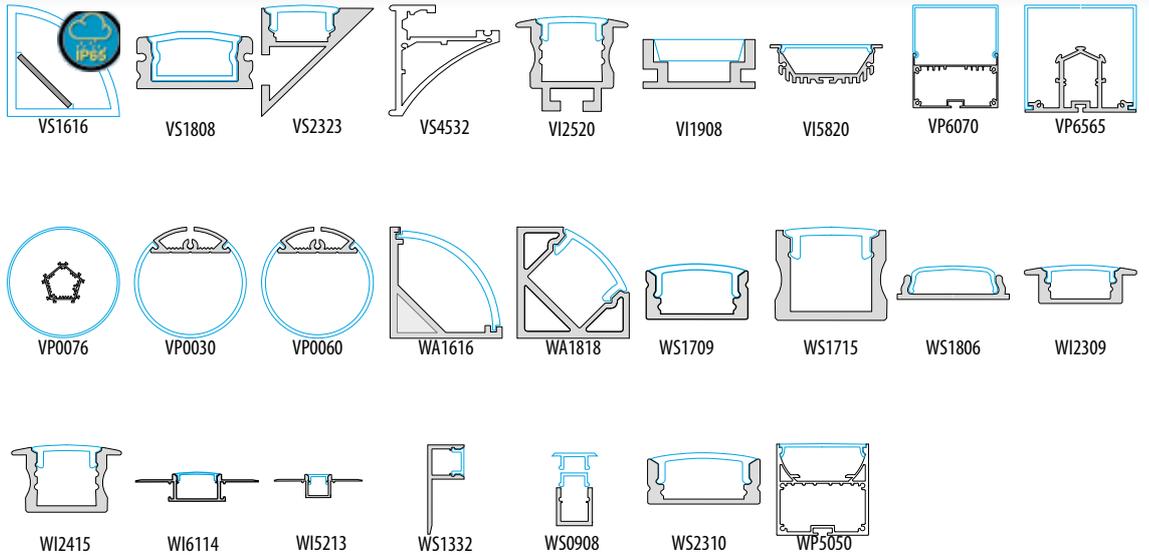
Strip LED da pag. 104



Indice Fotografico

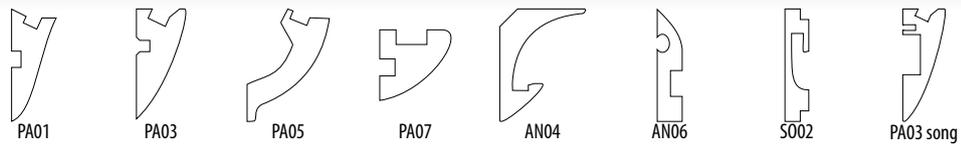
Profili alluminio

Profili alluminio
da pag. 142



Decorativo

Profili XPS
da pag. 170



Wall arredo
da pag. 174



Industria

Pannelli
da pag. 186



Tubi IP
da pag. 194



Plafoniere IP
da pag. 196



Indice Fotografico

Plafoni
da pag. 200



Plafoni
da pag. 204



Proiettori

Flood
da pag. 208



Flood
da pag. 214



Flood
da pag. 208



Illuminazione esterna

Superficie
da pag. 222



Indice Fotografico

Interramento da pag. 234

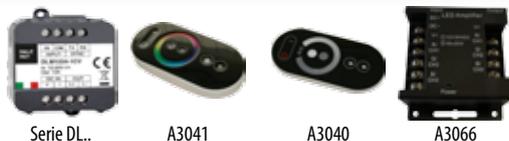


Incasso parete da pag. 250



Elettroniche

Controller da pag. 224



Alimentatori da pag. 232



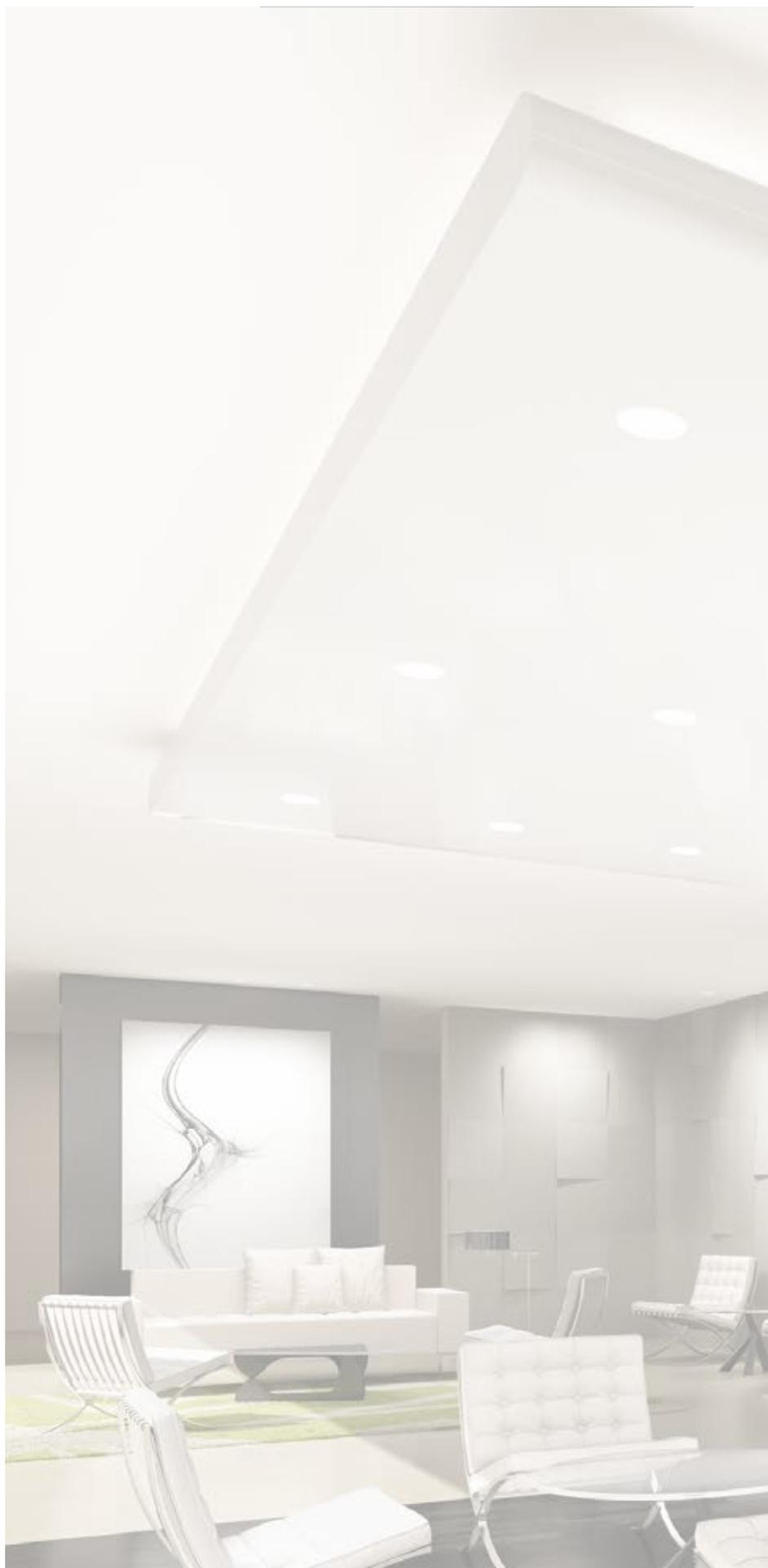
Indice Alfabetico

Apparati LED

A		G0986 Nuovo 256	I1370 40	J6248 114	S242 183	
AN04 173	G1013 252	I1372 39	J6272 115	S50xx Nuovo 190	S002 173	
AN06 173	G1014 253	I1390 41	J6296 116	T		
B		G7092 259	I1391 43	J6298 117	T02xx 90	
B1903 215	G7093 258	I1399 37	J6299 118	T03xx 91	T13xx 91	
B1905 216	H		J6344 128	U		
B1910 217	H1018 Nuovo 176	I1690 44	J6382 122	U1806 Nuovo 195	U1812 Nuovo 195	
B1915 218	H1048 174	I1701 65	J6383 123	U1815 Nuovo 195	U3062 197	
B1920 219	H1049 175	I2634 79	J6384 Nuovo 124	U3122 198	U3152 199	
B2306 224	H1110 178	I2636 80	J6386 121	U6540 188	U6640 189	
B3103 223	H1112 179	I309 20	J6387 Nuovo 120	U6739 187	V	
B3106 227	H1466 177	I312 20	J9748 136	VI1908 143	VI2520 148	
B3200 228	H213 180	I315 20	J9872 137	VI5820 149	VP0030 152	
B3220 Nuovo 228	H214 181	I340 22	J9875 Nuovo 139	VP0060 153	VP0076 154	
C		H3500 262	M		VP6070 151	
C0600 232	H3600 263	I341 23	M1410 Nuovo 205	VP6565 150	VS1616 146	
C0700 230	H4011 Nuovo 267	I342 24	M1415 Nuovo 206	VS1808 147	VS2323 144	
C0750 231	H4013 265	I345 30	M1420 Nuovo 207	VS4532 145	W	
C0860 Nuovo 233	H4029 Nuovo 260	I346 31	M1508 209	WA1616 156	WA1818 157	
D		H4031 Nuovo 267	M1515 210	WI2309 161	WI5213 Nuovo 162	
D3003 225	H4033 Nuovo 265	I347 32	M1520 211	WI6114 163	WP5050 Nuovo 165	
D3100 229	H4047 Nuovo 261	I348 26	M1615 201	WS0908 Nuovo 155	WS1332 164	
D3106 229	H4049 Nuovo 260	I349 27	M1620 203	WS1709 159	WS1715 158	
E		H4067 Nuovo 261	M2524 Nuovo 212	WS1806 166	WS2310 167	
E0802 251	H5008 264	I351 28	M2548 Nuovo 213	WS2415 160		
E1641 235	I		P			
E1851 244	I1201 49	I352 29	P7009 69			
E1852 245	I1202 51	I353 34	P7012 67			
E1881 Nuovo 246	I1204 52	I354 35	P7013 68			
E1882 Nuovo 247	I1205 53	I7253 70	P7017 66			
E1901 242	I1206 54	I7263 72	PA01 172			
E2102 243	I1208 55	I7273 71	PA03 172			
E2300 Nuovo 239	I1209 48	ID418 Nuovo 63	PA03-S 171			
E2306 237	I1212 58	J				
E2307 237	I1214 59	J2072 109	PA05 172			
E2406 238	I1216 60	J2248 108	PA07 172			
E2612 249	I1218 61	J2272 110	R			
E3105 240	I1219 57	J2348 Nuovo 108	R3424 96			
E7066 236	I1228 61	J2372 110	R3438 97			
F		I1312 38	R4068 95			
F0129 75	I1320 40	I1322 39	R4081 98			
F0130 77	I1322 39	I1339 45	R4083 99			
F0131 75	I1339 45	I1340 41	R4085 101			
F0222 76	I1340 41	I1341 43	R4168 95			
F0223 76	I1341 43	I1349 37	R4181 98			
G		I1359 82	R4183 99			
G0943 255	I1360 83	I1361 84	R4185 101			
G0954 254	I1361 84	I1362 38	R472 93			
G0966 256	I1362 38	I1370 40	S			
		I1372 39	S2808 182			
		I1390 41				
		I1391 43				
		I1399 37				
		I1690 44				
		I1701 65				
		I2634 79				
		I2636 80				
		I2638 81				
		I309 20				
		I312 20				
		I315 20				
		I340 22				
		I341 23				
		I342 24				
		I345 30				
		I346 31				
		I347 32				
		I348 26				
		I349 27				
		I350 33				
		I351 28				
		I352 29				
		I353 34				
		I354 35				
		I7253 70				
		I7263 72				
		I7273 71				
		ID418 Nuovo 63				
		J				
		J2072 109				
		J2248 108				
		J2272 110				
		J2348 Nuovo 108				
		J2372 110				
		J2896 111				
		J2996 111				
		J3272 Nuovo 134				
		J5050 132				
		J5060 Nuovo 130				
		J5064 Nuovo 131				
		J5160 Nuovo 130				
		J5472 112				
		J5496 113				
		J5572 112				
		J5596 113				
		J5940 129				
		J6045 Nuovo 126				

Downlight

Downlight interni





Interni



Serie Modulo

Faretto tecnico da incasso personalizzabile.

Dissipatore professionale con tecnologia di pressofusione superiore, design specifico per massima efficienza termica del chip LED.

Chip LED Bridgelux V8, testato secondo gli standard di efficienza Lm80., nativo 125 lumen/Watt, CRI>90

Lente AODS, che garantisce una distribuzione della luce omogenea con abbagliamento ridotto (UGR<19).

Corrente nominale ridotta a 200mA per garantire la durata del faretto oltre 35.000 ore.

Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC- 50/60Hz.

Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.

Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.



bridgelux®

EAGLERISE

La serie Modulo consente di comporre interamente il corpo illuminante scegliendo tutti i componenti: Driver, Potenza, Lente, Ghiera e riflettore (dove previsto)

1 Scegli il driver:



standard



dimmerabile

2 Scegli la potenza:



9W



12W



15W

3 Scegli la lente:



20



30



38



50



Blocca il supporto



4 Scegli la ghiera:

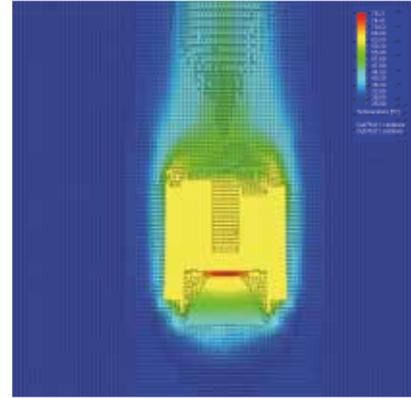
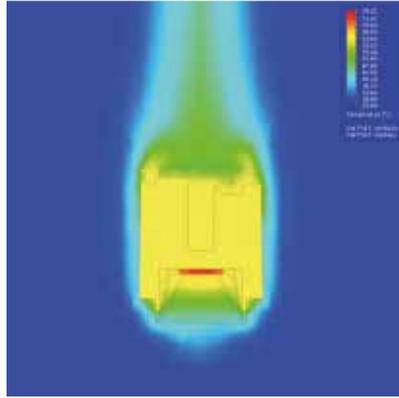


Serie Modulo

La serie Modulo adotta componentistica di prima qualità, consentendo di ottenere un corpo illuminante con prestazioni di alta gamma.

Dissipazione, resa visiva e rendimento sono eccellenti.

Dissipazione del calore



La dissipazione del calore è il cuore della stabilità e tenuta nel tempo delle lampade a LED.

Se il chip LED non riesce a liberarsi dal calore prodotto si verifica una differenza importante della temperatura del colore e la durata della lampada diminuisce drasticamente.

Una struttura professionale di dissipazione del calore non deve essere solo di design, ma offrire più spazio per la convezione dell'aria.

PRO-Light ha adottato un nuovo dissipatore in alluminio professionale di alta qualità, con tecnologia di pressofusione superiore abbinata al design perfetto della convezione dell'aria e del calore che garantiscono la massima efficienza e durata alla prodotto.

Chip LED



bridgelux®

Utilizziamo i chip LED Bridgelux V8 e V10, efficienti ed affidabili.

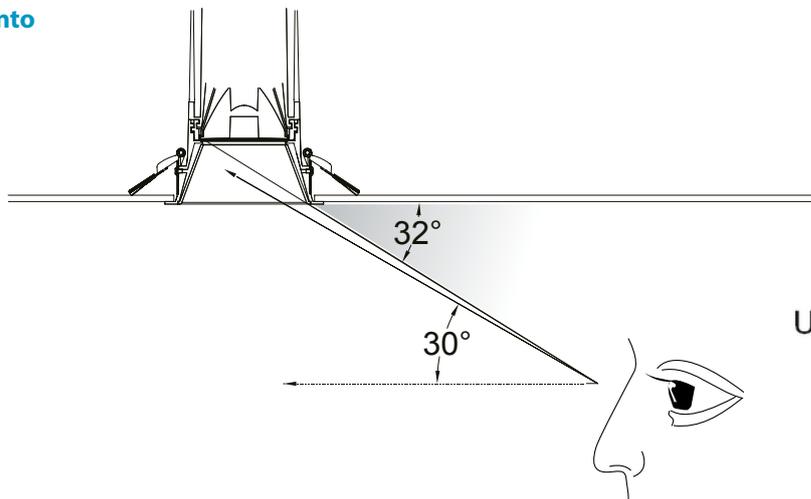
Nativo a 150 lumen/Watt, sotto alimentato per ottenere una lunga efficienza nel tempo.

La cromaticità è superiore a 90 (Ra>90)

Il chip è testato secondo gli standard di efficienza Lm 80.



Abbagliamento



$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0,25 \sum \frac{L^2 \omega}{L_b p^2}} \right)$$

Per tener sotto controllo il fenomeno di abbagliamento molesto si utilizza il parametro UGR, che sostituisce di fatto le curve di Sollner, utilizzate nella vecchia UNI 10380.

L'UGR (Unified Glare Rating) permette di valutare la "dimensione" del fenomeno di abbagliamento molesto, tenendo conto di luminanza di fondo, luminanza dell'apparecchio, posizione dell'osservatore e le geometrie della stanza.

L'emissione delle lampade della serie Modulo è stata controllata all'interno della luce sezionale con angolo maggiore di 30°, in modo da ottenere il confort visivo necessario.

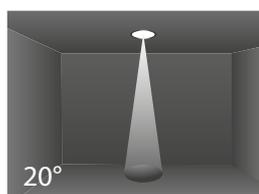


Advanced Optical Design System

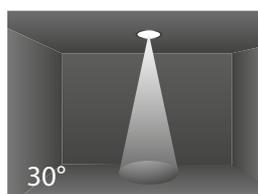
Grazie alle lenti di ultima generazione con AODS, la luce ha una distribuzione corretta ed omogenea, ed una maggiore illuminazione. Le lenti AODS sono anti abbagliamento $UGR < 19$, adeguate per non stancare la vista.

Versatilità

3m (h)



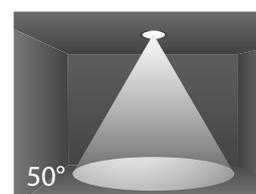
Ø 0.79m (d)



Ø 1.28m (d)



Ø 2.07m (d)



Ø 3.46m (d)

Le lenti AODS consentono in maniera rapida di cambiare l'assetto ottico di un faretto da 20° fino a 50°.

Flickering



Il problema del Flickering può manifestarsi anche in caso di utilizzo di sistemi d'illuminazione LED, sia in modalità normale, che dimmerata, fenomeno che è causato da un sistema di alimentazione non ottimale.

Il fenomeno, se non controllato, può avere effetti negativi sulla visione o provocare l'insorgere di patologie anche gravi in soggetti particolarmente sensibili. Grazie ai driver Eaglerise, tutti i prodotti Pro-Light sono esenti da flickering.

Dimmer



Standard (ON-OFF): è il driver più utilizzato, quando non è necessaria la gestione della luce.



Dimmer 0-10V: L'uscita 0-10Vdc permette la regolazione di tutte quelle attuazioni che hanno come comando un valore analogico in tensione compreso tra 0Vdc e 10Vdc. La regolazione avviene con passi dell'1%, corrispondenti a 100mV.



Dimmer DALI/push: Con il driver DALI, le routine di rilevamento e di indirizzamento dei componenti collegati sono in gran parte automatiche; l'utente si limita a completare le impostazioni attraverso gli elementi di controllo. Inoltre, con facilità può cambiare le funzioni e adattare a nuove situazioni. In pratica Indirizzamento, processo e comunicazione sono digitali, per gestire anche grandi impianti.

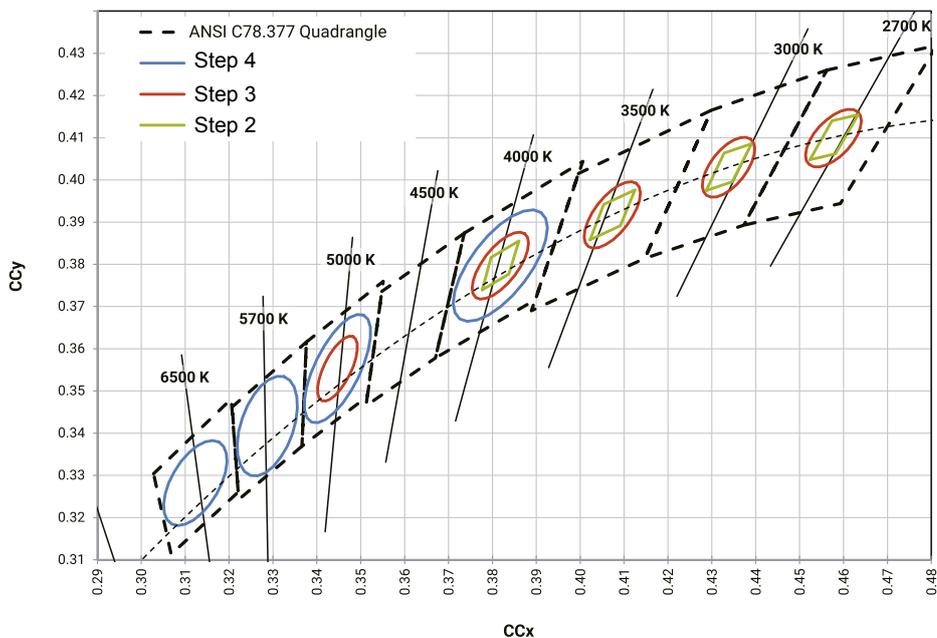
Il driver troppo spesso è l'anello debole di un normale faretto LED. Nonostante la componentistica sia piuttosto semplice, vengono sempre di più utilizzati componenti mediocri che - oltre ad un maggior consumo di corrente - danneggiano il LED pregiudicandone la durata.

Eaglerise si è dimostrato nel tempo partner molto affidabile a prezzi competitivi, ampliando la gamma dei driver con dimmer 0-10,DALI/push, Blue/Zigb.

Connessione



La serie Modulo adotta connessione fast con sistema di protezione contro l'inversione di polarità.



Per classificare l'emissione di luce, i LED vengono misurati e classificati individualmente in base alla resa del flusso luminoso in intervalli prestabiliti.

I fornitori di LED creano il proprio set standard per lumen e forniscono le informazioni delle prestazioni dei lumen previsti per ciascuna delle loro gamme.

Maggiore è la dimensione del BIN, maggiore è la variazione rispetto alle temperature e alle uscite del colore; BIN piccoli hanno un controllo più stretto.

La classificazione BIN=1 dei faretto PRO-Light comporta nessuna differenza cromatica, luminosa e di potenza tra i chip di uno stesso lotto.

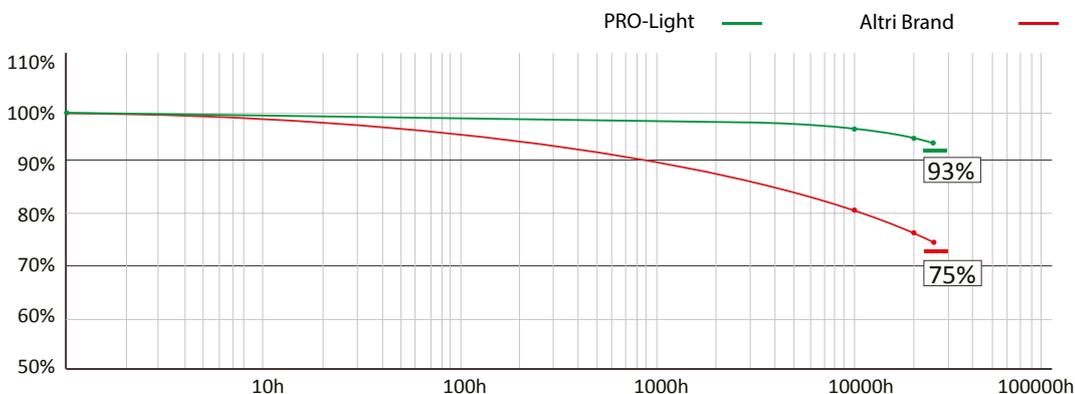
Per quanto riguarda la fornitura di lotti diversi, anche a distanza di tempo, i chip LED vengono classificati secondo gli standard SDCM; qui di seguito definiti in base alle coordinate di appartenenza, come dal grafico qui sopra riportato:

Step 2: differenza non percettibile

Step 3: differenza difficilmente percepibile

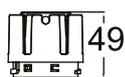
Step 4: differenza percettibile

tutti i fari da incasso PRO-Light e i fari serie Track sono SDCM step 3, per garantire una tonalità di colore uniforme.



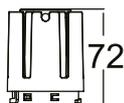
Dopo 30.000 ore di test nelle stesse condizioni ambientali, gli esperimenti hanno dimostrato che le lampade a LED PRO-Light sono diverse dalla lampada a LED normale, la luce della lampada a LED comune appare dominata da una temperatura di colore rossastra e verde

Serie Modulo



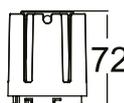
Modulo LED abbinabile con ghiera serie Modulo
Driver on/off incluso

Codice	Potenza	Gradi K	Lumen	CRI	Tensione	Corrente	Emissione	UGR
I309HW	9W	2700K	829lm	>90	230Vac	200mA	38°	<19
I309WW	9W	3000K	878lm	>90	230Vac	200mA	38°	<19
I309NW	9W	4000K	932lm	>90	230Vac	200mA	38°	<19



Modulo LED abbinabile con ghiera serie Modulo
Driver on/off incluso

Codice	Potenza	Gradi K	Lumen	CRI	Tensione	Corrente	Emissione	UGR
I312WW	12W	3000K	1152lm	>90	230Vac	300mA	38°	<19
I312NW	12W	4000K	1286lm	>90	230Vac	300mA	38°	<19

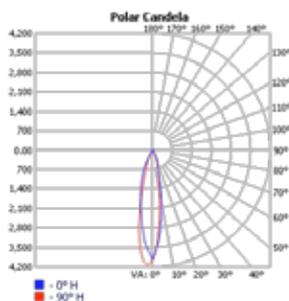


Modulo LED abbinabile con ghiera serie Modulo
Driver on/off incluso

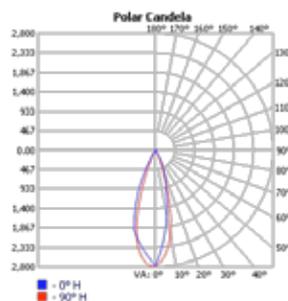
Codice	Potenza	Gradi K	Lumen	CRI	Tensione	Corrente	Emissione	UGR
I315WW	15W	3000K	1289lm	>90	230Vac	350mA	38°	<19
I315NW	15W	4000K	1412lm	>90	230Vac	350mA	38°	<19

Ottiche intercambiabili

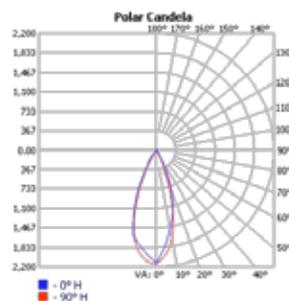
I381
Ottica 20°



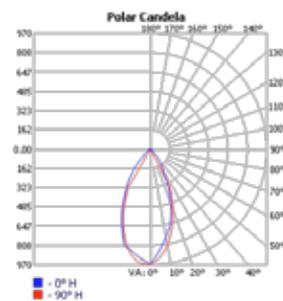
I383
Ottica 30°



I385
Ottica 38°
(in dotazione con il
modulo)



I387
Ottica 50°



Ghiere a scomparsa

I340
Ghiera Ø 71 mm.
Orientabile - Foro Ø 75mm.



I341
Ghiera 71x71 mm.
Orientabile - Foro 75x75mm.



I342
Ghiera Ø 85 mm.
Orientabile - Foro Ø 89mm.



Ghiere con riflettore intercambiabile



Ghiere con riflettore nero

I348
Ghiera Ø 88 mm.
Fissa - Foro Ø 75mm.



I349
Ghiera Ø 88 mm.
Orientabile - Foro Ø 75mm.



I351
Ghiera 90x90 mm.
Orientabile - Foro 75x75mm.



I352
Ghiera Ø 105 mm.
Fissa - Foro Ø 90mm.



Ghiere con riflettore lucido

I345
Ghiera Ø 85 mm.
Fissa - Foro Ø 75mm.



I346
Ghiera Ø 104 mm.
Orientabile - Foro Ø 95mm.



Ghiere con riflettore intercambiabile



Ghiere bianche

I347
Ghiera Ø 88 mm.
Fissa - Foro Ø 75mm.



I350
Ghiera 88x88 mm.
Fissa - Foro 75x75mm.



I353
Ghiera Ø 82 mm.
Orientabile - Foro Ø 70mm.



I354
Ghiera Ø 103 mm.
Orientabile - Foro Ø 90mm.



Serie Modulo

Ghiera foro 75mm

Downlight interni



I340

Ghiera tonda Ø 71mm. orientabile a rasare

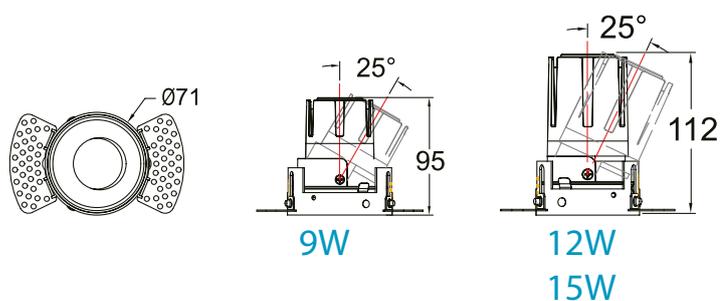
Foro incasso 75mm.

Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W

Colore bianco

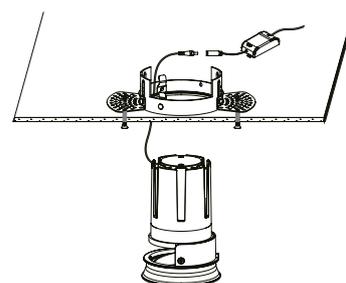
Materiale alluminio

Riflettore cromato incluso



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I390T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		



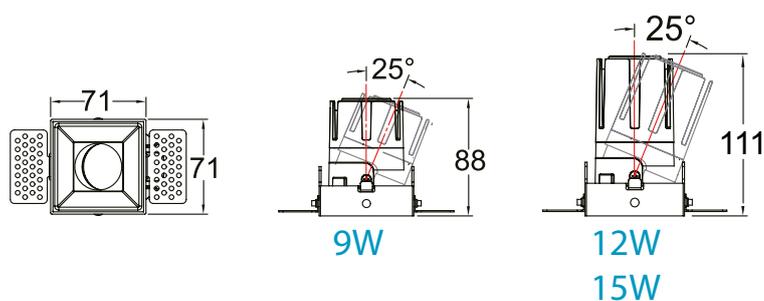
Serie Modulo

Ghiera foro 75x75mm



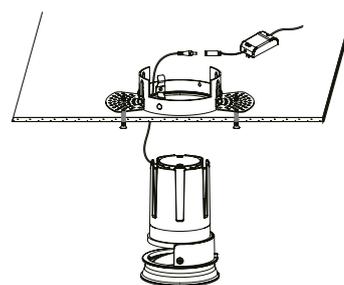
I341

Ghiera quadrata 71x71mm. orientabile a rasare
 Foro incasso 75x75 mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio
 Riflettore cromato incluso



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I391T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		



Serie Modulo

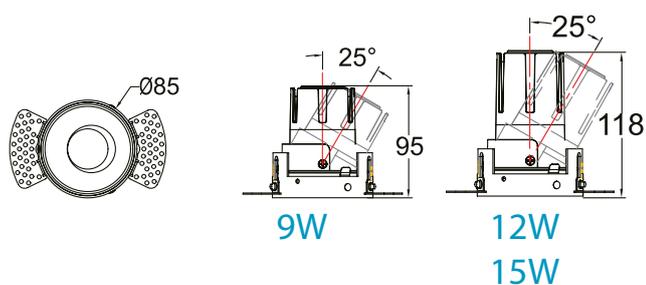
Ghiera foro 89mm

Downlight interni



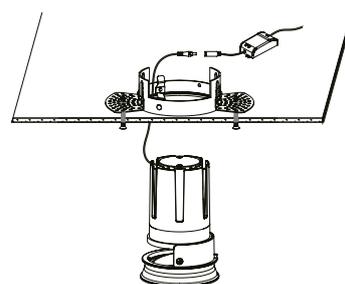
I342

Ghiera tonda Ø 85mm. orientabile a rasare
 Foro incasso 89mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio
 Riflettore cromato incluso



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I392T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		





Serie Modulo

Ghiera foro 75mm

Downlight interni



I348

Ghiera tonda Ø 88mm. con molle

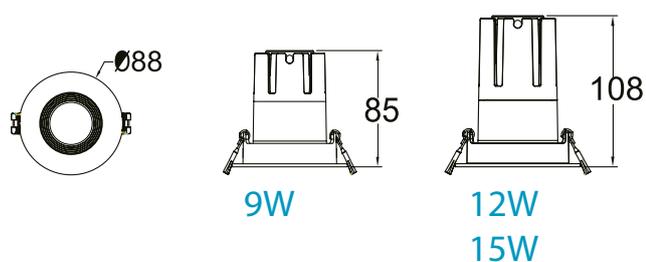
Foro incasso 75mm.

Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W

Colore bianco

Materiale alluminio

Riflettore nero



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI
I315 - 15W	I387 - 50°	

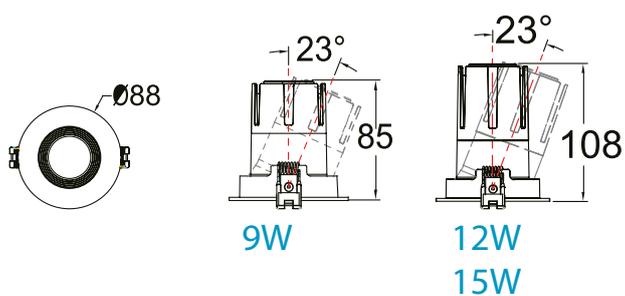
Serie Modulo

Ghiera foro 75mm



I349

Ghiera tonda Ø 88mm. orientabile con molle
 Foro incasso 75mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio
 Riflettore nero



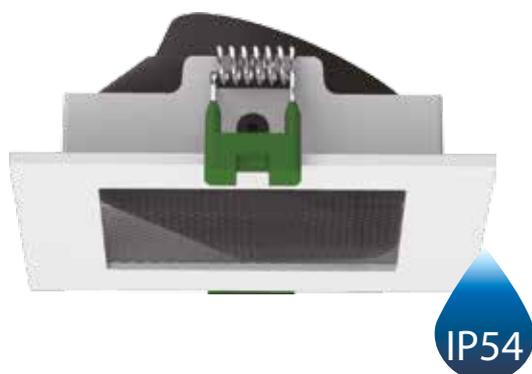
Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI
I315 - 15W	I387 - 50°	

Serie Modulo

Ghiera foro 75x75mm

Downlight interni



I351

Ghiera quadrata 90x90mm. orientabile con molle

Foro incasso 75x75mm.

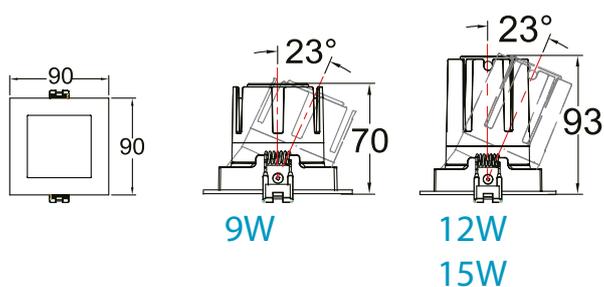
Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W

Colore bianco

Materiale alluminio

Riflettore nero con vetro

IP54



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI
I315 - 15W	I387 - 50°	

Serie Modulo

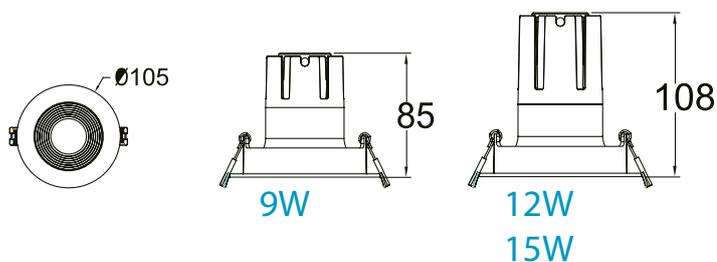
Ghiera foro 90mm



Downlight interni

I352

Ghiera tonda Ø 105mm. con molle
Foro incasso 90mm.
Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
Colore bianco
Materiale alluminio
Riflettore nero



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI
I315 - 15W	I387 - 50°	

Serie Modulo

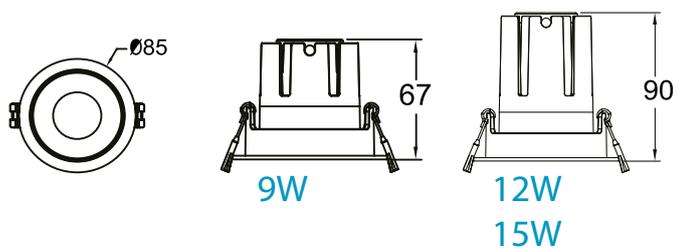
Ghiera foro 75mm

Downlight interni



I345

Ghiera tonda Ø 105mm. con molle
Foro incasso 90mm.
Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
Colore bianco
Materiale alluminio
Riflettore nero



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I395T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		

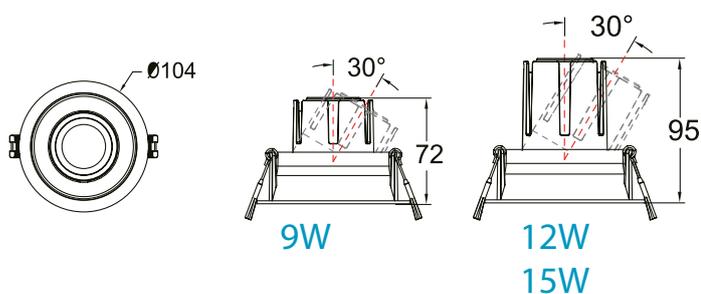
Serie Modulo

Ghiera foro 90mm



I346

Ghiera tonda Ø 104mm. orientabile con molle
 Foro incasso 90mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio
 Riflettore cromato incluso



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I392T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		

Serie Modulo

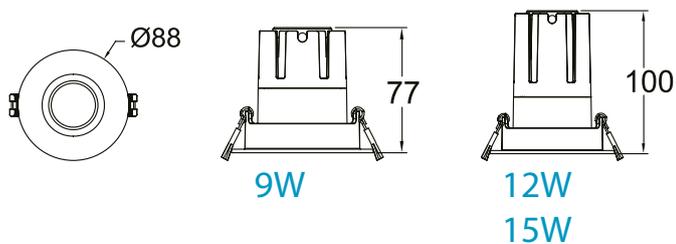
Ghiera foro 75mm

Downlight interni



I347

Ghiera tonda Ø 88mm. con molle
 Foro incasso 75mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Colore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I347N - Finitura nera
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		

Serie Modulo

Ghiera foro 75x75mm



Downlight interni

I350

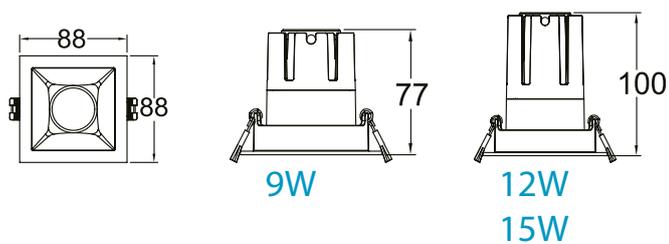
Ghiera quadrata 88x88mm. con molle

Foro incasso 75x75mm.

Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W

Colore bianco

Materiale alluminio



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Colore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I350N- Finitura nera
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		

Serie Modulo

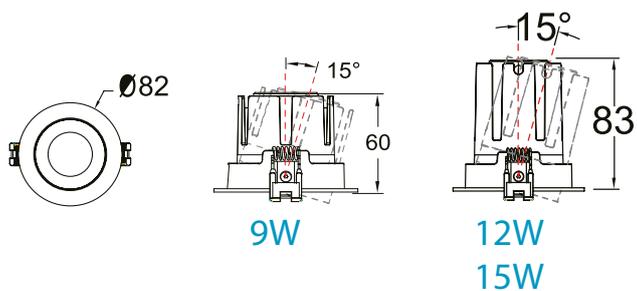
Ghiera foro 70mm

Downlight interni



I353

Ghiera tonda Ø 82mm orientabile con molle
 Foro incasso 70mm.
 Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W
 Colore bianco
 Materiale alluminio

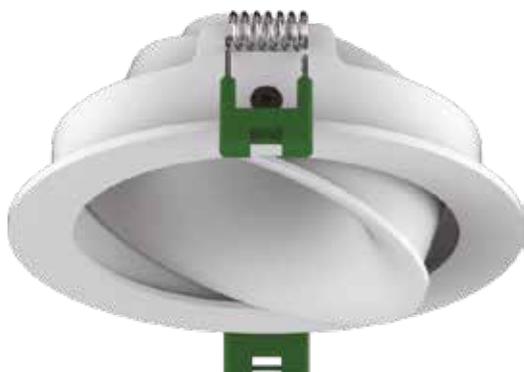


Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Colore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I353N - Finitura nera
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		

Serie Modulo

Ghiera foro 90mm



I354

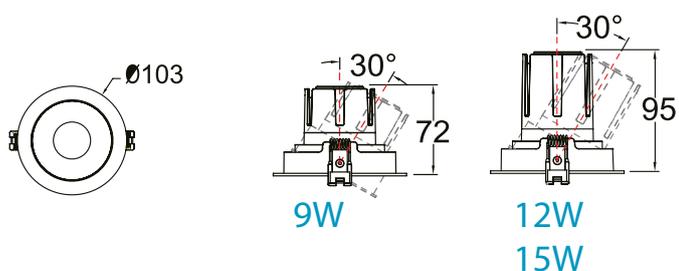
Ghiera tonda Ø 103 orientabile con molle

Foro incasso 90mm.

Abbinabile a modulo LED da 9W, 12W e 15W

Colore bianco

Materiale alluminio



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Colore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I354N- Finitura nera
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
I315 - 15W	I387 - 50°		



Serie Full Power

Faretto tecnico da incasso 9W e 15W

Corpo in alluminio verniciato colore bianco.

Dissipatore Frost Block, ad alta efficienza, per una ottimale gestione termica del LED.

PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.

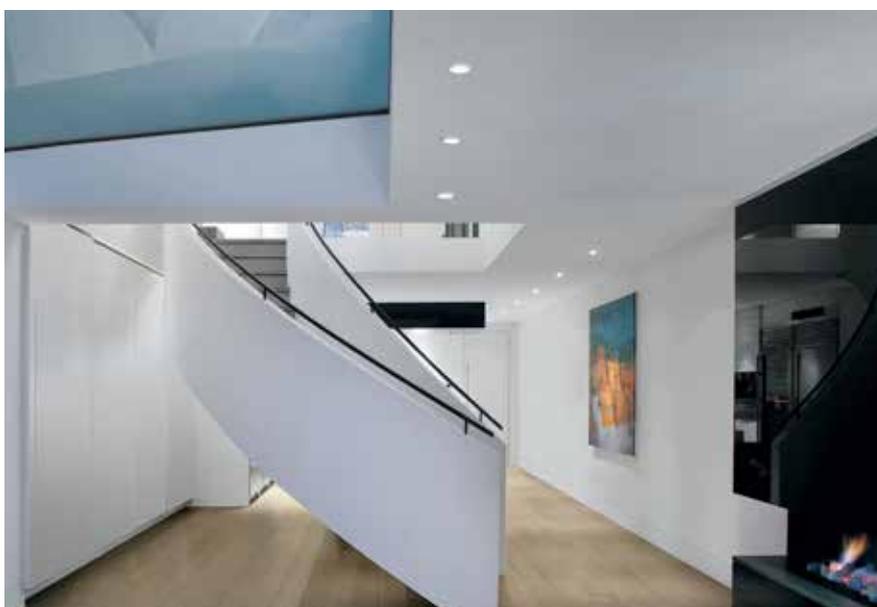
Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.

Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC- 50/60Hz.

Corrente nominale ridotta per garantire la durata del faretto oltre 35.000 ore.

Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.

Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80, nativo 125 lumen/Watt.



bridgelux[®]

CREE

EAGLERISE

9w / 15w

foro 65mm



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

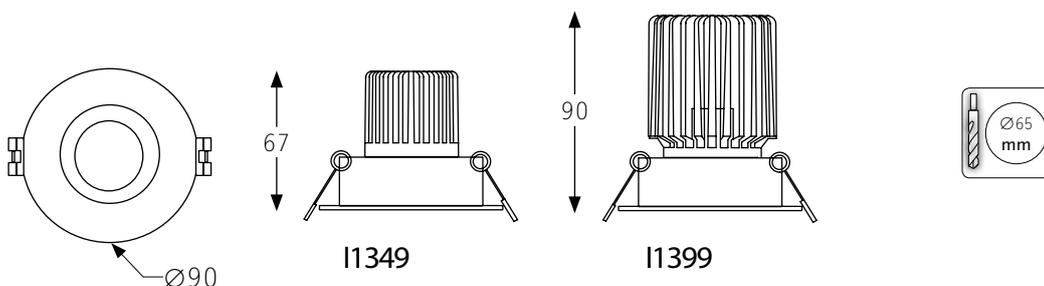
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1349WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20
I1349NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1399WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20
I1399NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20

I1349

Odo

I1399

Fable

I1349

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	2,764.20 LUX	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	691.05 LUX	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	307.13 LUX	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	172.76 LUX	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	110.57 LUX	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	76.78 LUX	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°	36.3°	69.7°	72.8°

I1399

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	5,782.52	5,782.52 LUX	0.4	0.4	0.6	0.7
1.00	1,445.63	1,445.63 LUX	0.8	0.8	1.3	1.4
1.50	642.50	642.50 LUX	1.1	1.2	1.9	2.1
2.00	361.41	361.41 LUX	1.5	1.6	2.5	2.8
2.50	231.30	231.30 LUX	1.9	2.0	3.1	3.5
3.00	160.63	160.63 LUX	2.3	2.3	3.8	4.2
			Beam Angle		Field Angle	
			41.8°	42.8°	64.2°	69.7°

9w / 15w

foro 70mm

Downlight interni



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso

I1312

Blogjam

I1362

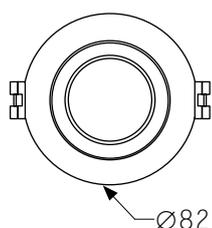
Avaloo

I1312

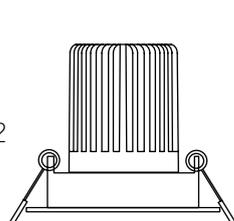
Height(M)	Illuminance at a Distance								
	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical				
0.50	2,764.20 LUX	0.3	0.3	0.7	0.7				
1.00	691.05 LUX	0.6	0.7	1.4	1.5				
1.50	307.13 LUX	0.9	1.0	2.1	2.2				
2.00	172.76 LUX	1.3	1.3	2.8	2.9				
2.50	110.57 LUX	1.6	1.6	3.5	3.7				
3.00	76.78 LUX	1.9	2.0	4.2	4.4				
		Beam Angle		Field Angle					
		35.0°	36.3°	69.7°	72.8°				

I1362

Height(M)	Illuminance at a Distance								
	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical				
0.50	5,782.52 LUX	0.4	0.4	0.6	0.7				
1.00	1,445.63 LUX	0.8	0.8	1.3	1.4				
1.50	642.50 LUX	1.1	1.2	1.9	2.1				
2.00	361.41 LUX	1.5	1.6	2.5	2.8				
2.50	231.30 LUX	1.9	2.0	3.1	3.5				
3.00	160.63 LUX	2.3	2.3	3.8	4.2				
		Beam Angle		Field Angle					
		41.8°	42.8°	64.2°	69.7°				

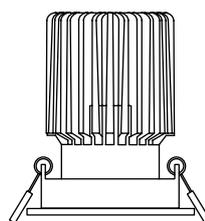


72



I1312

95



I1362



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1312WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20
I1312NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1362WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20
I1362NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20

9w / 15w foro 75x75mm



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

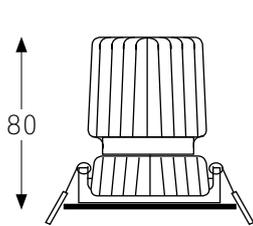
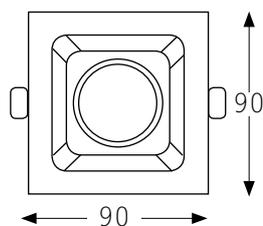
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

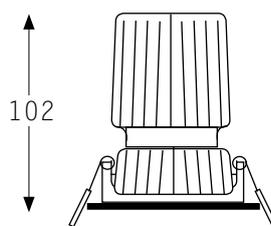
Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



I1322



I1372



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1322WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20
I1322NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1372WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	-	IP20
I1372NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	-	IP20

I1322

Vijo

I1372

Bethio

I1322

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	LUX	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	LUX	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	LUX	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	LUX	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	LUX	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	LUX	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°		36.3°	
					69.7°	
					72.8°	

I1372

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	5,782.52	LUX	0.4	0.4	0.6	0.7
1.00	1,445.63	LUX	0.8	0.8	1.3	1.4
1.50	642.50	LUX	1.1	1.2	1.9	2.1
2.00	361.41	LUX	1.5	1.6	2.5	2.8
2.50	231.30	LUX	1.9	2.0	3.1	3.5
3.00	160.63	LUX	2.3	2.3	3.8	4.2
			Beam Angle		Field Angle	
			41.8°		42.8°	
					64.2°	
					69.7°	

9w / 15w

foro 75mm

Downlight interni



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

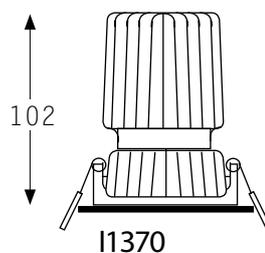
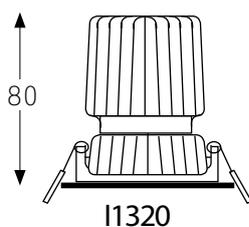
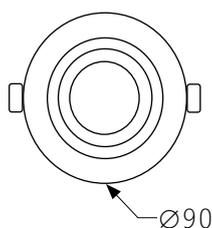
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



I1320

Famm

I1370

Jola

I1320

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	276.42	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	69.105	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	30.713	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	17.276	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	11.057	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	7.678	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°		69.7°	

I1370

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	5,782.52	578.252	0.4	0.4	0.6	0.7
1.00	1,445.63	144.563	0.8	0.8	1.3	1.4
1.50	642.50	64.250	1.1	1.2	1.9	2.1
2.00	361.41	36.141	1.5	1.6	2.5	2.8
2.50	231.30	23.130	1.9	2.0	3.1	3.5
3.00	160.63	16.063	2.3	2.3	3.8	4.2
			Beam Angle		Field Angle	
			41.8°		64.2°	

Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1320WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20
I1320NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	-	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1370WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	-	IP20
I1370NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	-	IP20

9w / 15w

foro 80mm



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

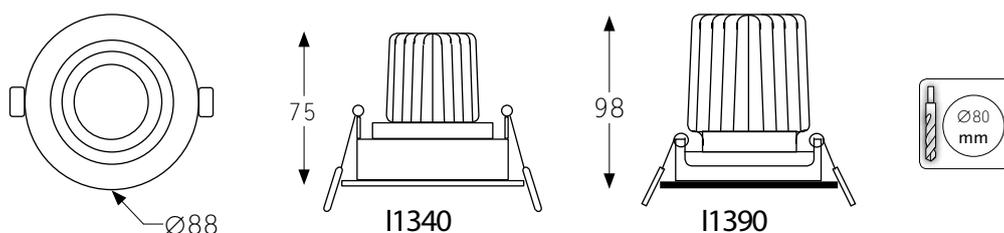
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1340WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20
I1340NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1390WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20
I1390NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20

I1340

Kare

I1390

Kamba

I1340

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	276.42	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	69.105	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	30.713	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	17.276	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	11.057	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	7.678	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°	36.3°	69.7°	72.8°

I1390

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	5,782.52	578.252	0.4	0.4	0.6	0.7
1.00	1,445.63	144.563	0.8	0.8	1.3	1.4
1.50	642.50	64.250	1.1	1.2	1.9	2.1
2.00	361.41	36.141	1.5	1.6	2.5	2.8
2.50	231.30	23.130	1.9	2.0	3.1	3.5
3.00	160.63	16.063	2.3	2.3	3.8	4.2
			Beam Angle		Field Angle	
			41.8°	42.8°	64.2°	69.7°



9w / 15w

foro 80mm



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

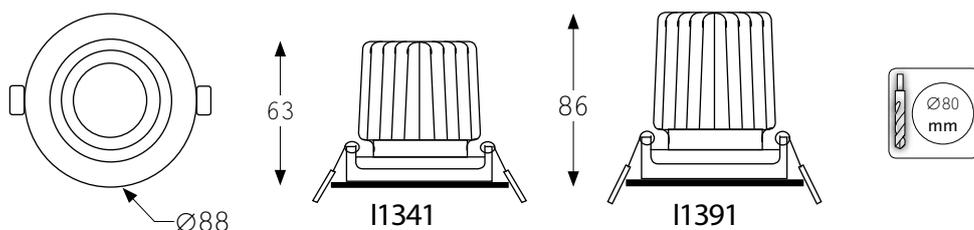
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1341WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20
I1341NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	38°	30°	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1391WW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20
I1391NW	Bianca	15W	Bridgelux	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	450mA	40°	30°	IP20

I1341

Mindo

I1391

Dido

I1341

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	2764.20	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	691.05	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	307.13	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	172.76	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	110.57	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	76.78	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°	36.3°	69.7°	72.8°

I1391

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	5,782.52	5782.52	0.4	0.4	0.6	0.7
1.00	1,445.63	1445.63	0.8	0.8	1.3	1.4
1.50	642.50	642.50	1.1	1.2	1.9	2.1
2.00	361.41	361.41	1.5	1.6	2.5	2.8
2.50	231.30	231.30	1.9	2.0	3.1	3.5
3.00	160.63	160.63	2.3	2.3	3.8	4.2
			Beam Angle		Field Angle	
			41.8°	42.8°	64.2°	69.7°

9w foro 65mm

Downlight interni



I1690

Yando

I1690

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	LUX	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20	LUX	0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05	LUX	0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13	LUX	0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76	LUX	1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57	LUX	1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78	LUX	1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°	36.3°	69.7°	72.8°

Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile con problematiche dovute alla presenza di acqua

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

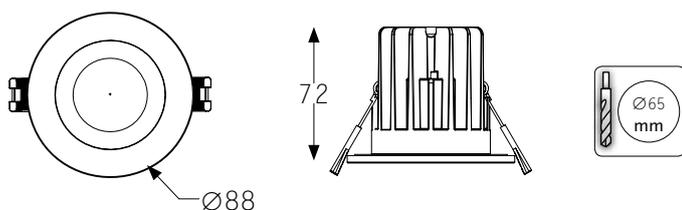
Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso

IP65



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1690WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	40°	-	IP65
I1690NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	40°	-	IP65

9w

foro 80mm



I1339

Kheltrix

I1339

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,764.20 LUX		0.3	0.3	0.7	0.7
1.00	691.05 LUX		0.6	0.7	1.4	1.5
1.50	307.13 LUX		0.9	1.0	2.1	2.2
2.00	172.76 LUX		1.3	1.3	2.8	2.9
2.50	110.57 LUX		1.6	1.6	3.5	3.7
3.00	76.78 LUX		1.9	2.0	4.2	4.4
			Beam Angle		Field Angle	
			35.0°	36.3°	69.7°	72.8°

Descrizione:

Faretto LED incasso con zoom da 15° a 60°

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici, civile

Materiali

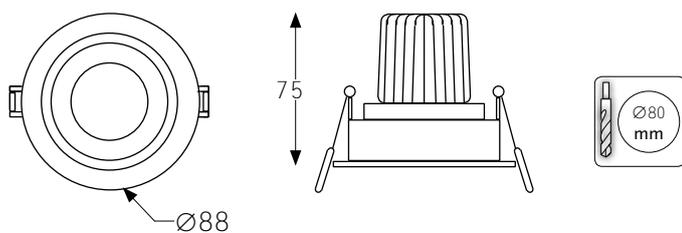
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Driver Eaglerise incluso



Dati tecnici

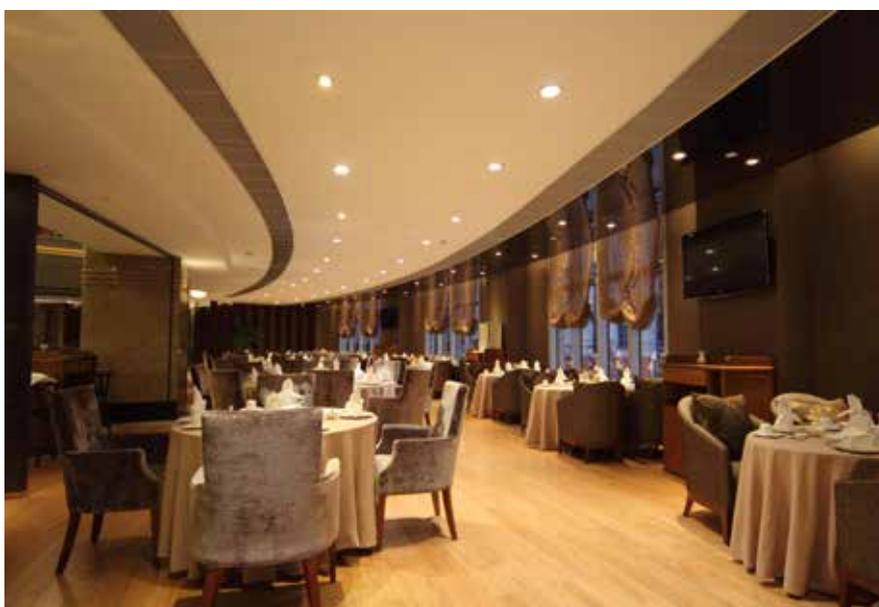
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1339WW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	850	3000 ±10%	>90	230Vac	200mA	15° - 60°	-	IP20
I1339NW	Bianca	9W	Cree	Eaglerise	920	4000 ±10%	>90	230Vac	200mA	15° - 60°	-	IP20



Serie Smart Round

CE RoHS

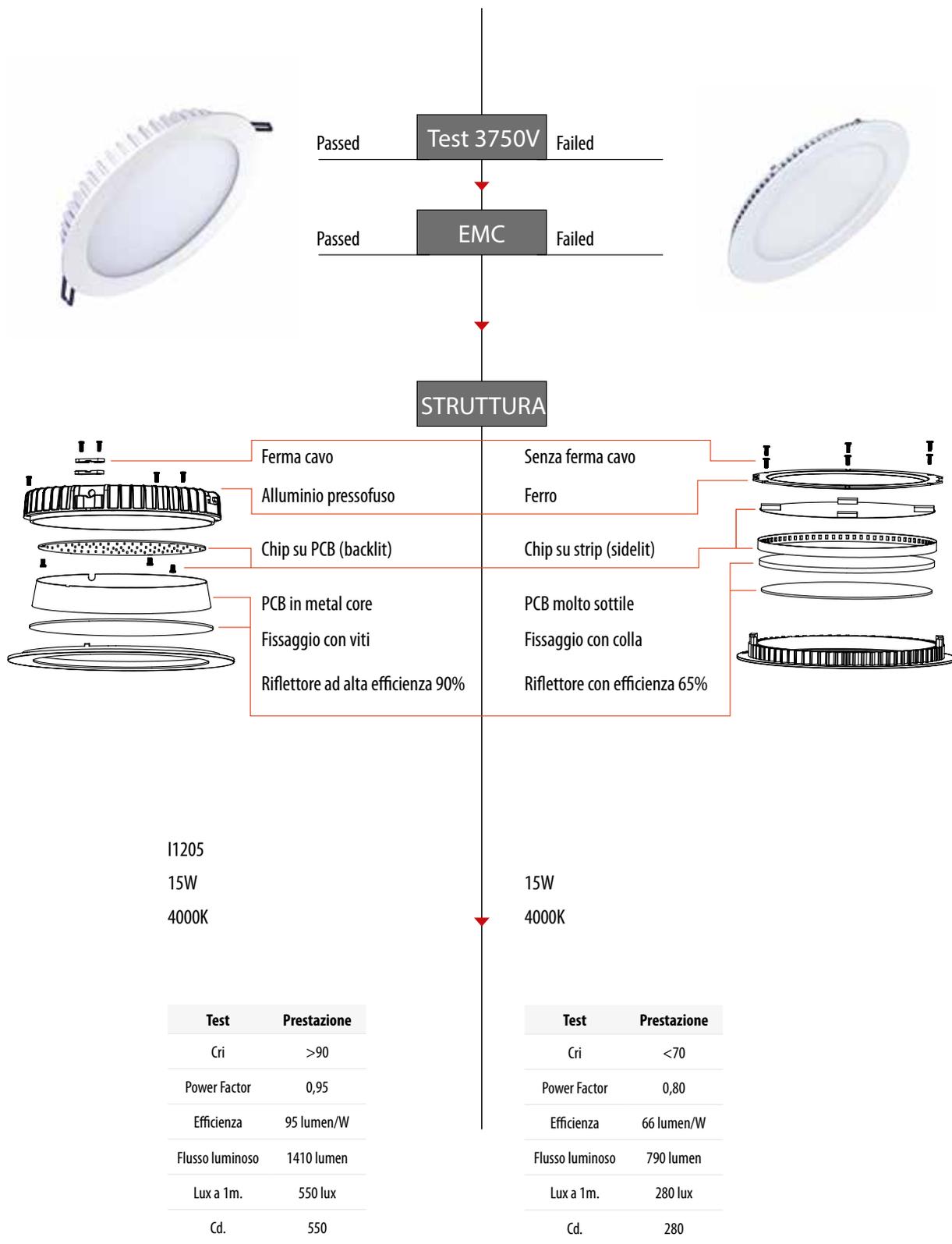
Corpo in alluminio pressofuso verniciato colore bianco.
 Dissipatore a basso profilo per l'inserimento in controsoffitti con altezze minime. PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.
 Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.
 Vetro opaco antiabbagliante. Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz. Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.
 Schermo in polietilene ad alta efficienza.
 Resa cromatica RA>90.
 Luce diffusa.
 Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.



EPISTAR

EAGLERISE

Principali differenze tra la serie Smart e altri brand



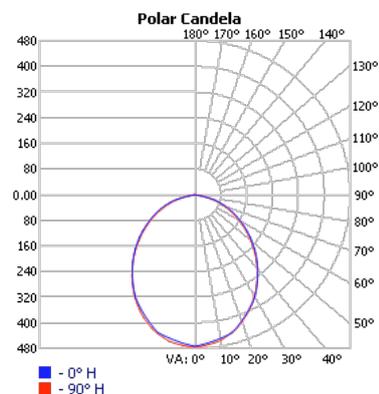
4,5w foro 62mm

Downlight interni



I1209

HoA



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

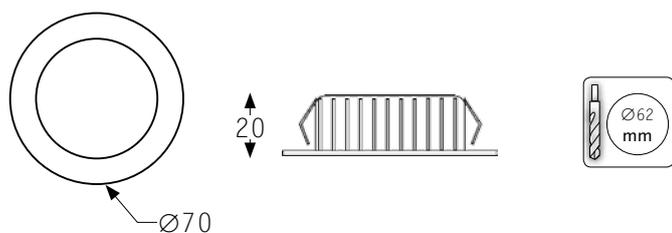
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	408.68 LUX	1.3	1.3	5.2	4.2
1.00	102.17 LUX	2.6	2.6	10.4	8.3
1.50	45.41 LUX	3.9	3.9	15.7	12.5
2.00	25.54 LUX	5.3	5.2	20.9	16.7
2.50	16.35 LUX	6.6	6.5	26.1	20.8
3.00	11.35 LUX	7.9	7.7	31.3	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		105.6°	104.5°	158.3°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1209WW	Bianca	4,5W	Epistar	Eaglerise	400	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1209NW	Bianca	4,5W	Epistar	Eaglerise	420	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

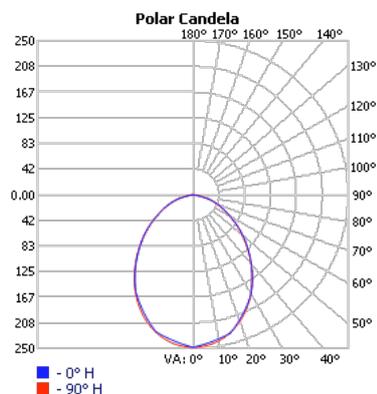
8w

foro 75mm



I1201

Labox



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

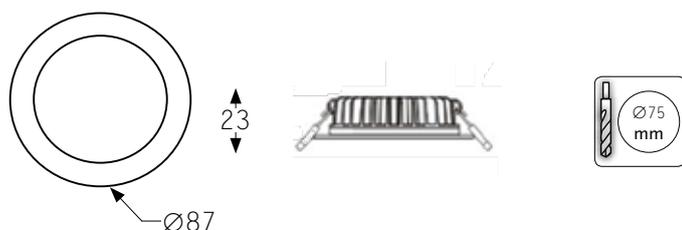
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	992.20 LUX	1.0	1.0	3.6	3.7
1.00	248.05 LUX	2.0	2.0	7.2	7.3
1.50	110.24 LUX	3.0	3.0	10.9	11.0
2.00	62.01 LUX	4.0	4.0	14.5	14.6
2.50	39.69 LUX	5.0	5.0	18.1	18.3
3.00	27.56 LUX	6.0	6.0	21.7	21.9
		Beam Angle		Field Angle	
		89.8°	89.7°	149.1°	149.4°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1201WW	Bianca	8W	Epistar	Eaglerise	720	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1201NW	Bianca	8W	Epistar	Eaglerise	760	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

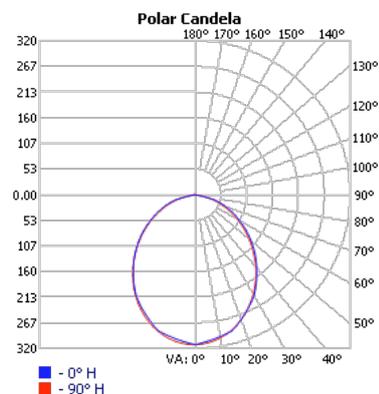


8w

foro 95mm

I1202

Fur



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

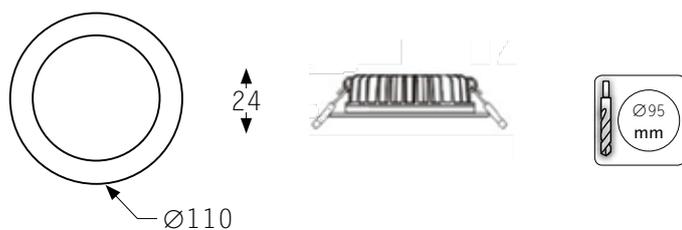
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,043.04 LUX	1.1	1.1	4.4	4.1
1.00	260.76 LUX	2.2	2.2	8.8	8.1
1.50	115.89 LUX	3.4	3.3	13.2	12.2
2.00	65.19 LUX	4.5	4.4	17.6	16.2
2.50	41.72 LUX	5.6	5.6	22.0	20.3
3.00	28.97 LUX	6.7	6.7	26.4	24.3
		Beam Angle		Field Angle	
		96.4°	96.1°	154.4°	152.3°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1202WW	Bianca	8W	Epistar	Eaglerise	720	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1202NW	Bianca	8W	Epistar	Eaglerise	760	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

11w

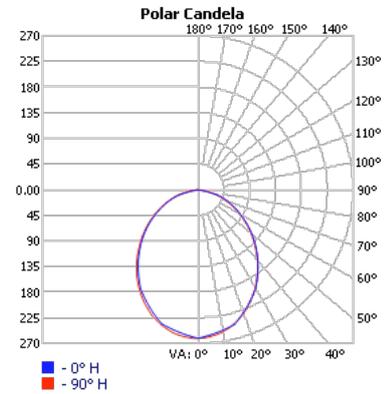
foro 125mm

Downlight interni



I1204

Inuit



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

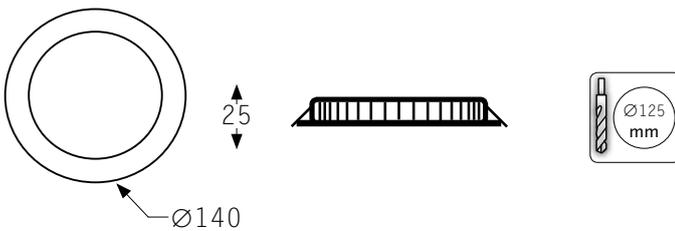
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,247.00 LUX	1.1	1.2	4.1	4.1
1.00	311.75 LUX	2.3	2.3	8.2	8.2
1.50	138.56 LUX	3.4	3.5	12.4	12.3
2.00	77.94 LUX	4.5	4.6	16.5	16.4
2.50	49.88 LUX	5.6	5.8	20.6	20.5
3.00	34.64 LUX	6.8	6.9	24.7	24.6
		Beam Angle		Field Angle	
		96.9°	98.3°	152.7°	152.6°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1204WW	Bianca	11W	Epistar	Eaglerise	990	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1204NW	Bianca	11W	Epistar	Eaglerise	1045	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

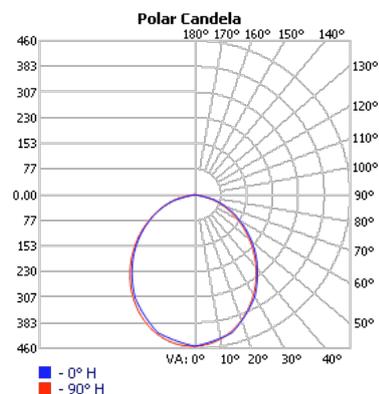
15w

foro 140mm



I1205

Bluecast



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

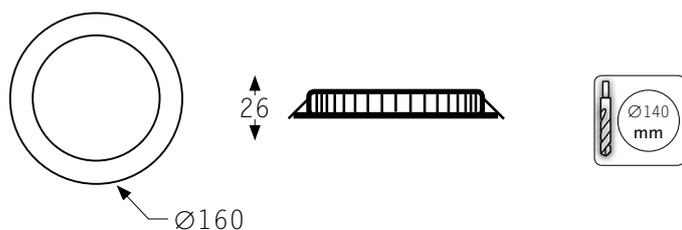
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,812.96 LUX	1.2	1.2	4.4	4.1
1.00	453.24 LUX	2.3	2.3	8.8	8.2
1.50	201.44 LUX	3.5	3.5	13.3	12.4
2.00	113.31 LUX	4.6	4.7	17.7	16.5
2.50	72.52 LUX	5.8	5.8	22.1	20.6
3.00	50.36 LUX	7.0	7.0	26.5	24.7
		Beam Angle		Field Angle	
		98.4°	98.7°	154.5°	152.7°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1205WW	Bianca	15W	Epistar	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1205NW	Bianca	15W	Epistar	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

18w

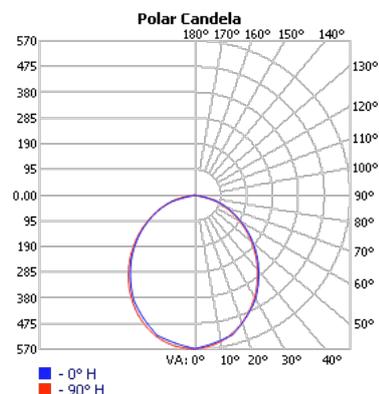
foro 160mm

Downlight interni



I1206

Banda



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

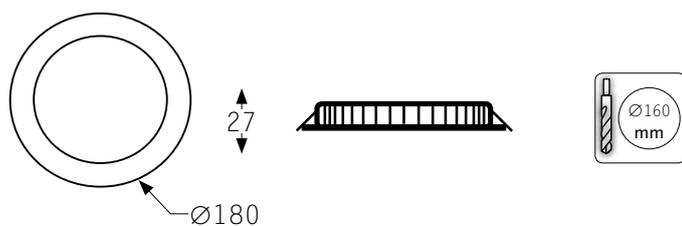
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,270.20 LUX	1.2	1.2	4.7	4.2
1.00	567.55 LUX	2.4	2.4	9.4	8.3
1.50	252.24 LUX	3.6	3.6	14.1	12.5
2.00	141.89 LUX	4.8	4.8	18.7	16.7
2.50	90.81 LUX	6.0	6.0	23.4	20.8
3.00	63.06 LUX	7.1	7.1	28.1	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		100.0°	100.0°	155.9°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1206WW	Bianca	18W	Epistar	Eaglerise	1620	3000 ±10%	>85	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1206NW	Bianca	18W	Epistar	Eaglerise	1710	4000 ±10%	>85	230Vac	350mA	100°	-	IP20

Accessori	Codice
Adattatore incasso per fori 195-220mm	I235-170
Driver dimmerabile	LCM-25DA DALI / Push



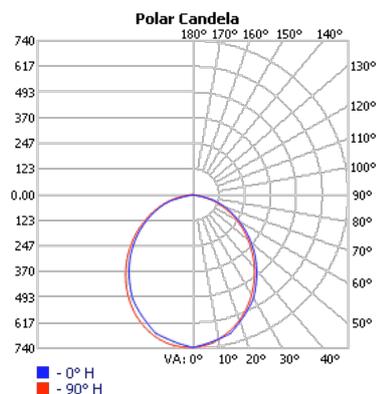
23w

foro 200mm



I1208

Andis



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

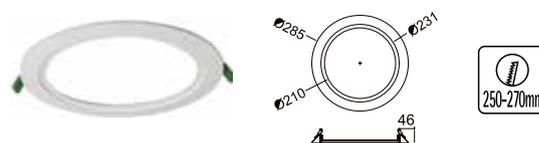
Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,938.80 LUX	1.2	1.2	4.8	4.2
1.00	734.70 LUX	2.4	2.4	9.5	8.3
1.50	326.53 LUX	3.6	3.6	14.3	12.5
2.00	183.68 LUX	4.8	4.8	19.1	16.7
2.50	117.55 LUX	6.0	5.9	23.8	20.8
3.00	81.63 LUX	7.2	7.1	28.6	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		100.1°	99.8°	156.3°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1208WW	Bianca	23W	Epistar	Eaglerise	2070	3000 ±10%	>85	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1208NW	Bianca	23W	Epistar	Eaglerise	2185	4000 ±10%	>85	230Vac	350mA	100°	-	IP20

Accessori	Codice
Adattatore incasso per foro 250-270mm.	I285-210
Driver dimmerabili	LCM25-DA DALI / Push





Serie Smart Square

CE RoHS

Corpo in alluminio pressofuso verniciato colore bianco.
 Dissipatore a basso profilo per l'inserimento in controsoffitti con altezze minime. PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.
 Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.
 Vetro opaco antiabbagliante.
 Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz. Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.
 Schermo in polietilene ad alta efficienza. Resa cromatica RA>90.
 Luce diffusa. Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.



EPISTAR

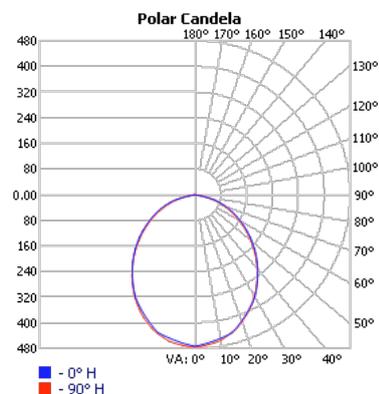
EAGLERISE

4,5w

foro 62x62mm

I1219

Cham



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

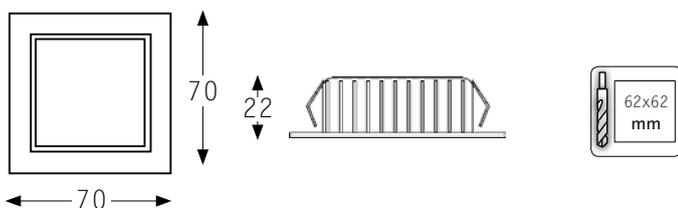
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	408.68 LUX	1.3	1.3	5.2	4.2
1.00	102.17 LUX	2.6	2.6	10.4	8.3
1.50	45.41 LUX	3.9	3.9	15.7	12.5
2.00	25.54 LUX	5.3	5.2	20.9	16.7
2.50	16.35 LUX	6.6	6.5	26.1	20.8
3.00	11.35 LUX	7.9	7.7	31.3	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		105.6°	104.5°	158.3°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1219WW	Bianca	4,5W	Epistar	Eaglerise	400	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1219NW	Bianca	4,5W	Epistar	Eaglerise	420	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

11w

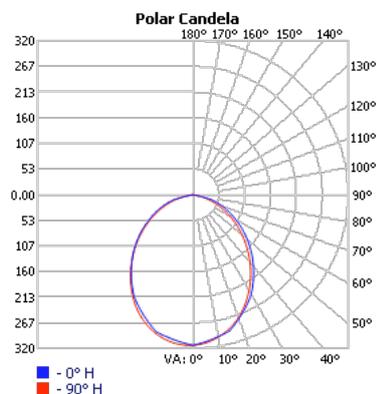
foro 95x95mm

Downlight interni



I1212

Creek



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

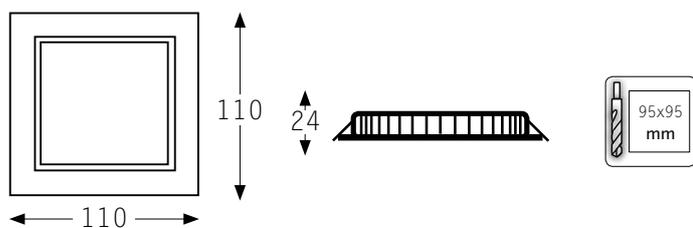
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,252.60 LUX	1.1	1.1	3.7	4.1
1.00	313.15 LUX	2.1	2.3	7.4	8.1
1.50	139.18 LUX	3.2	3.4	11.1	12.2
2.00	78.29 LUX	4.3	4.5	14.8	16.2
2.50	50.10 LUX	5.3	5.6	18.5	20.3
3.00	34.79 LUX	6.4	6.8	22.2	24.3
		Beam Angle		Field Angle	
		93.7°	96.8°	149.7°	152.3°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1212WW	Bianca	11W	Epistar	Eaglerise	990	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1212NW	Bianca	11W	Epistar	Eaglerise	1050	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

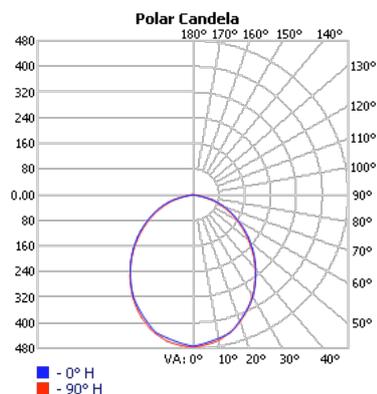
15w

foro 125x125mm



I1214

Stica



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

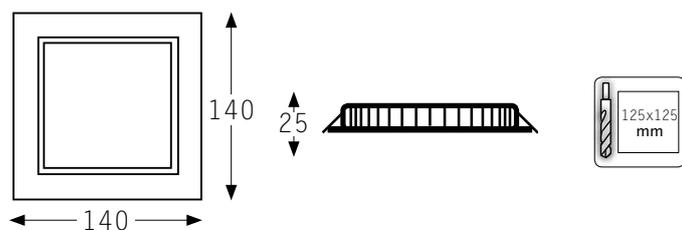
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,893.44 LUX	1.1	1.2	4.2	4.1
1.00	473.36 LUX	2.3	2.3	8.4	8.2
1.50	210.38 LUX	3.4	3.5	12.6	12.4
2.00	118.34 LUX	4.6	4.6	16.9	16.5
2.50	75.74 LUX	5.7	5.8	21.1	20.6
3.00	52.60 LUX	6.8	7.0	25.3	24.7
		Beam Angle		Field Angle	
		97.5°	98.5°	153.3°	152.7°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1214WW	Bianca	15W	Epistar	Eaglerise	1350	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1214NW	Bianca	15W	Epistar	Eaglerise	1425	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

18w

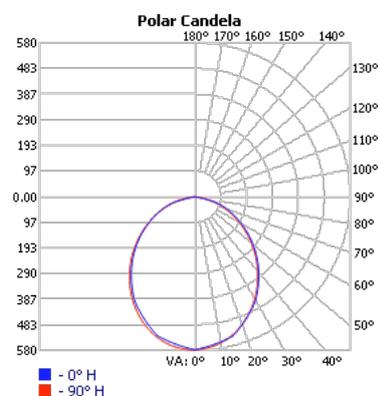
foro 160x160mm

Downlight interni



I1216

Duala



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

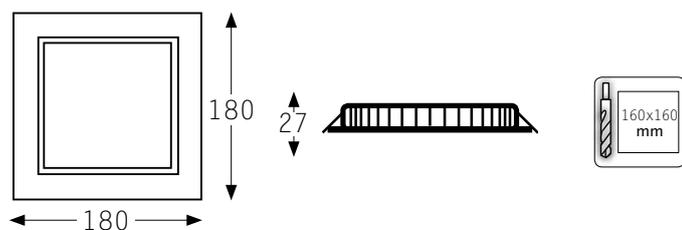
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,309.84 LUX	1.2	1.2	4.5	4.1
1.00	577.46 LUX	2.3	2.4	8.9	8.3
1.50	256.65 LUX	3.5	3.5	13.4	12.4
2.00	144.37 LUX	4.7	4.7	17.9	16.6
2.50	92.39 LUX	5.9	5.9	22.4	20.7
3.00	64.16 LUX	7.0	7.1	26.8	24.9
		Beam Angle		Field Angle	
		99.1°	99.2°	154.8°	152.9°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1216WW	Bianca	18W	Epistar	Eaglerise	1620	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1216NW	Bianca	18W	Epistar	Eaglerise	1710	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20

23w

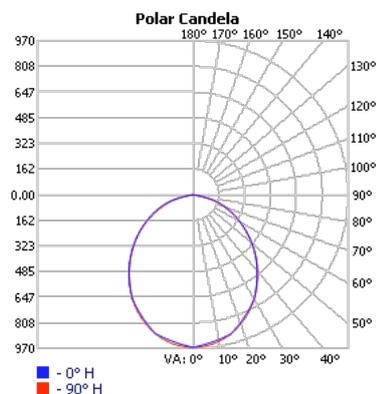
foro 200x200mm



I1218

Fulvio

Downlight interni



Descrizione:

Faretto LED incasso basso profilo, luce diffusa

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

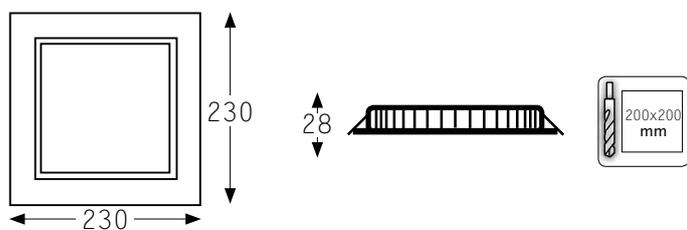
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver Eaglerise incluso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	3,849.52 LUX	1.2	1.2	4.4	4.2
1.00	962.38 LUX	2.4	2.4	8.8	8.3
1.50	427.72 LUX	3.6	3.6	13.2	12.5
2.00	240.60 LUX	4.8	4.8	17.6	16.7
2.50	153.98 LUX	5.9	5.9	22.0	20.8
3.00	106.93 LUX	7.1	7.1	26.4	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		99.9°	99.9°	154.4°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1218WW	Bianca	23W	Epistar	Eaglerise	2070	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20
I1218NW	Bianca	23W	Epistar	Eaglerise	2185	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	100°	-	IP20



Serie Eco

Corpo in alluminio verniciato colore bianco.
 PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.
 Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.
 Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz. Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.
 Schermo in polietilene ad alta efficienza.
 Resa cromatica RA>80.
 Luce diffusa.
 Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.

CE RoHS



EPISTAR

EAGLERISE

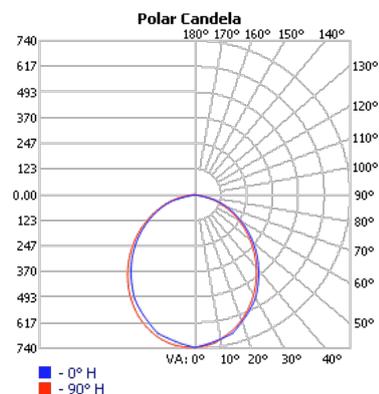
22w

foro 200mm



ID418

Trathin 20



Descrizione:

Faretto LED incasso, luce diffusa, low cost

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Civile, commerciale, uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

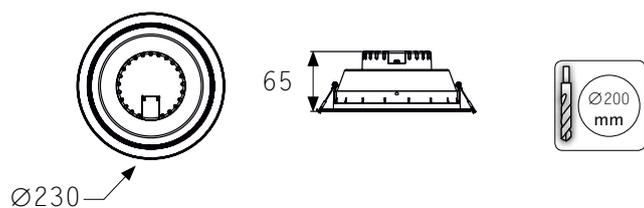
Molle in acciaio rivestite in plastica

Schermo in polietilene

Driver incluso

Illuminance at a Distance

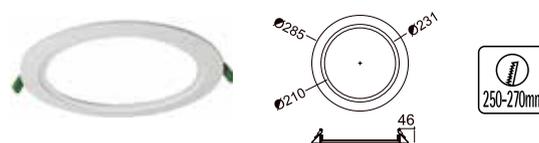
Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,938.80 LUX	1.2	1.2	4.8	4.2
1.00	734.70 LUX	2.4	2.4	9.5	8.3
1.50	326.53 LUX	3.6	3.6	14.3	12.5
2.00	183.68 LUX	4.8	4.8	19.1	16.7
2.50	117.55 LUX	6.0	5.9	23.8	20.8
3.00	81.63 LUX	7.2	7.1	28.6	25.0
		Beam Angle		Field Angle	
		100.1°	99.8°	156.3°	153.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
ID418WW	Bianca	22W	Epistar	2010	3000 ±10%	>80	230Vac	290mA	100°	-	IP20
ID418NW	Bianca	22W	Epistar	2120	4000 ±10%	>80	230Vac	290mA	100°	-	IP20

Accessori	Codice
Adattatore incasso per foro 250-270mm	I285-210
Driver dimmerabile	LCM-25DA DALI / Push





Serie Mini deco

Corpo in alluminio verniciato colore silver/bianco.

Dissipatore Frost Block, ad alta efficienza, per una ottimale gestione termica del LED.

PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.

Resa cromatica RA>80.

Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection, con sicurezza per inversione di polarità.

Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.

CE RoHS



CREE 


EAGLE RISE

1w

foro 25mm

I1701

Salish



Descrizione:

Faretto LED incasso 1W

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto, parete, mensole per applicazioni decorative

Materiali

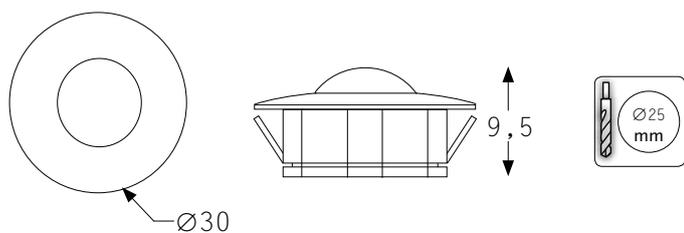
Corpo in plastica verniciato silver

Lente in polietilene

Collegamento

In serie

Driver non compreso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1701WW	Silver	1W	Cree	Non Compreso	85	3000 ±10%	>80	-	350mA	45°	-	IP20
I1701NW	Silver	1W	Cree	Non Compreso	90	4000 ±10%	>80	-	350mA	45°	-	IP20

1w

foro 18/22mm

P7017

Lakota

Downlight interni



Descrizione:

Faretto LED incasso 1W

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

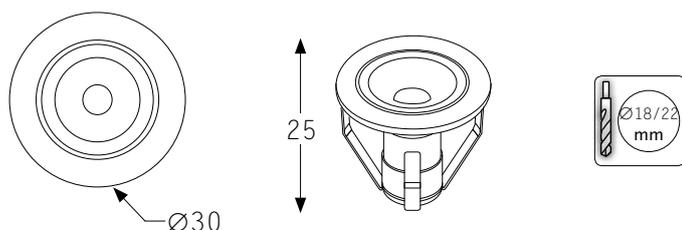
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Collegamento

In serie

Driver non compreso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
P7017WW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	70	3000 ±10%	>80	-	350mA	50°	-	IP44
P7017NW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	75	4000 ±10%	>80	-	350mA	50°	-	IP44

1w

foro 18/22mm

P7012

Greencore



Descrizione:

Faretto LED incasso 1W

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

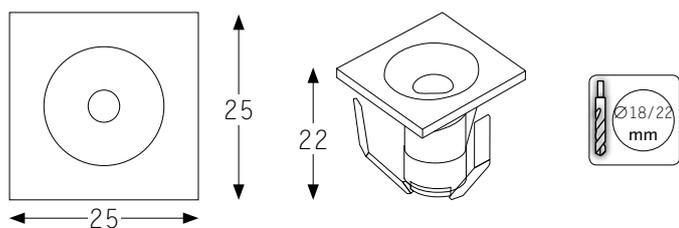
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Collegamento

In serie

Driver non compreso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
P7012WW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	70	3000 ±10%	>80	-	350mA	60°	-	IP44
P7012NW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	75	4000 ±10%	>80	-	350mA	60°	-	IP44

1w

foro 12mm

P7013

Apalachee



Downlight interni

Descrizione:

Faretto LED incasso 1W

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto, parete, mensole per applicazioni decorative

Materiali

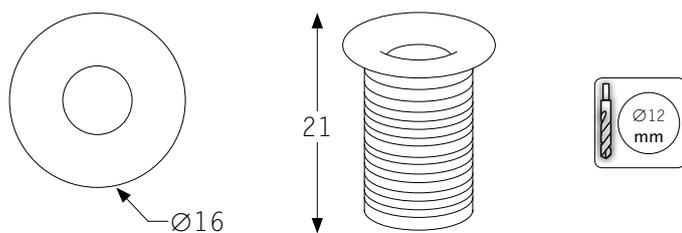
Corpo in alluminio verniciato bianco

Mini molle in acciaio

Collegamento

In serie

Driver non compreso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
P7013WW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	70	3000 ±10%	>90	-	350mA	50°	-	IP44

1w

foro 18/22mm



P7009

Ottawa

Downlight interni

Descrizione:

Faretto LED incasso 1W

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

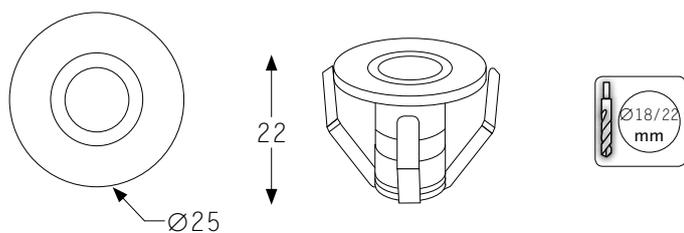
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Collegamento

In serie

Driver non compreso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
P7009WW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	70	3000 ±10%	>80	-	350mA	60°	-	IP44
P7009NW	Bianca	1W	Cree	Non Compreso	75	4000 ±10%	>80	-	350mA	60°	-	IP44

4,5w

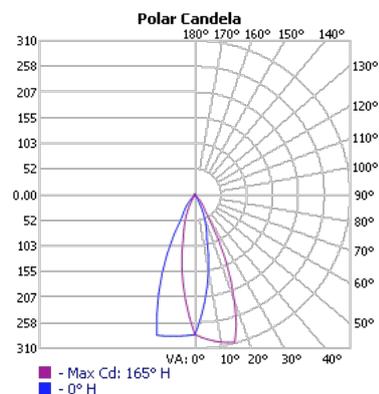
foro 35mm

Downlight interni



I7253

Divabox



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

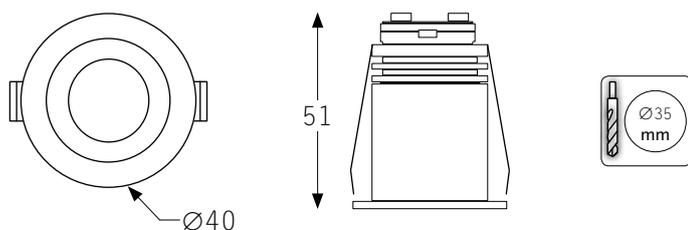
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Driver compreso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,126.88 LUX	0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	281.72 LUX	0.6	0.6	0.9	1.2
1.50	125.21 LUX	0.8	0.9	1.4	1.8
2.00	70.43 LUX	1.1	1.2	1.9	2.4
2.50	45.08 LUX	1.4	1.5	2.3	3.0
3.00	31.30 LUX	1.7	1.8	2.8	3.6
		Beam Angle		Field Angle	
		30.8°	34.1°	50.1°	61.3°



Dati tecnici

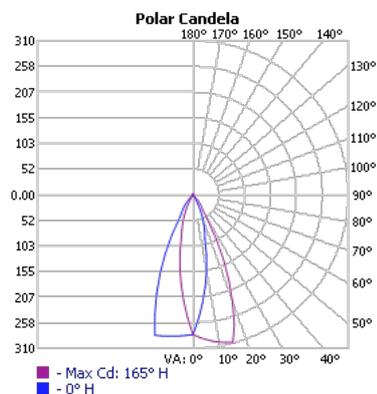
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I7253WW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	300	3000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	-	IP20
I7253NW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	330	4000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	-	IP20

4,5w foro 45mm



I7273

Silex



Descrizione:

Faretto LED incasso orientabile

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

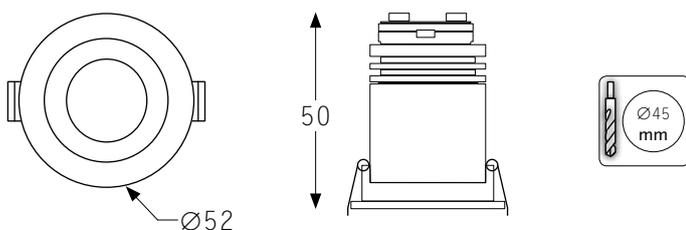
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Driver compreso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,126.88 LUX	0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	281.72 LUX	0.6	0.6	0.9	1.2
1.50	125.21 LUX	0.8	0.9	1.4	1.8
2.00	70.43 LUX	1.1	1.2	1.9	2.4
2.50	45.08 LUX	1.4	1.5	2.3	3.0
3.00	31.30 LUX	1.7	1.8	2.8	3.6
		Beam Angle		Field Angle	
		30.8° 34.1°		50.1° 61.3°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I7273WW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	300	3000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	-	IP20
I7273NW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	330	4000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	-	IP20

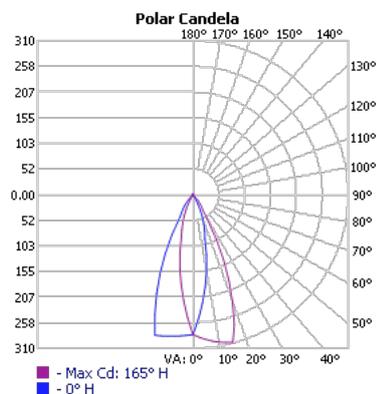
4,5w foro 45mm

Downlight interni



I7263

Aire



Descrizione:

Faretto LED incasso orientabile

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto o parete per applicazioni decorative

Materiali

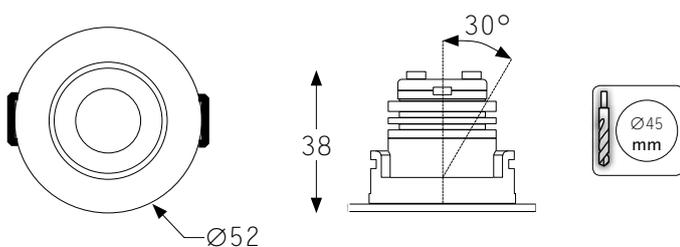
Corpo in alluminio verniciato bianco

Molle in acciaio

Driver compreso

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	1,126.88 LUX	0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	281.72 LUX	0.6	0.6	0.9	1.2
1.50	125.21 LUX	0.8	0.9	1.4	1.8
2.00	70.43 LUX	1.1	1.2	1.9	2.4
2.50	45.08 LUX	1.4	1.5	2.3	3.0
3.00	31.30 LUX	1.7	1.8	2.8	3.6
		Beam Angle		Field Angle	
		30.8°	34.1°	50.1°	61.3°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I7263WW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	300	3000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	30°	IP20
I7263NW	Bianca	4,5W	Cree	Eaglerise	330	4000 ±10%	>90	230Vac	700mA	38°	30°	IP20





Serie Inside Gypsum

Corpo realizzato in materiale "gesso-plastico", verniciabile, fornito di colore bianco.

Si integra perfettamente con la superficie ove installato, con la completa scomparsa del bordo.

Accessori di fissaggio compresi.

Funziona con lampade LED e convenzionali.

Massima versatilità nella scelta del tipo di illuminazione grazie alla scelta della lampada LED desiderata.

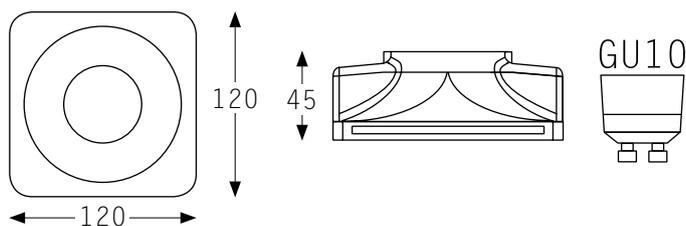
Portalampada con attacco GU10.

CE RoHS



F0131

Kalispel

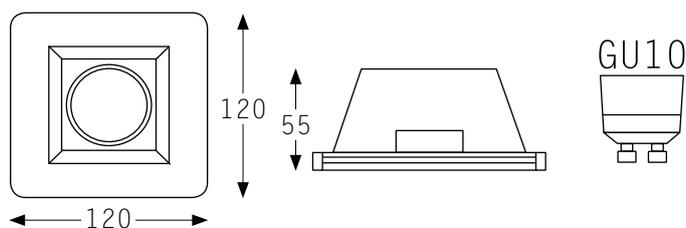


Portalamпада da incasso a soffitto GU10, in materiale gesso plastico bianco, verniciabile.
 Finitura a rasare, con completa scomparsa del bordo.
 Accessori di fissaggio compresi.

Codice	Finitura	Attacco	Lampada	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
F0131	Bianca	GU10	Non Compresa	-	-	-	-	230Vac	-	-	-	IP20

F0129

Nipissing



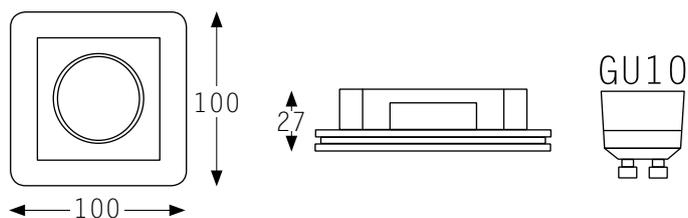
Portalamпада da incasso a soffitto GU10, in materiale gesso plastico bianco, verniciabile.
 Finitura a rasare, con completa scomparsa del bordo.
 Accessori di fissaggio compresi.

Codice	Finitura	Attacco	Lampada	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
F0129	Bianca	GU10	Non Compresa	-	-	-	-	230Vac	-	-	-	IP20



F0222

Raritan



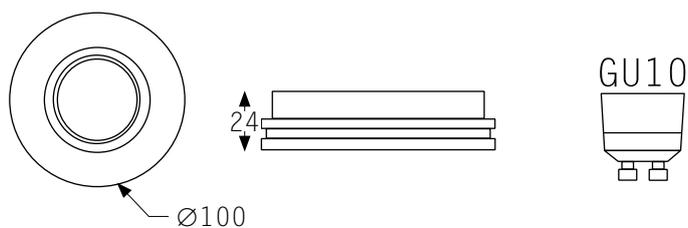
Portalampana da incasso a soffitto GU10, in materiale gesso plastico bianco, verniciabile.
 Finitura a rasare, con completa scomparsa del bordo.
 Accessori di fissaggio compresi.

Codice	Finitura	Attacco	Lampada	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
F0222	Bianca	GU10	Non Compresa	-	-	-	-	230Vac	-	-	-	IP20



F0223

Tunica

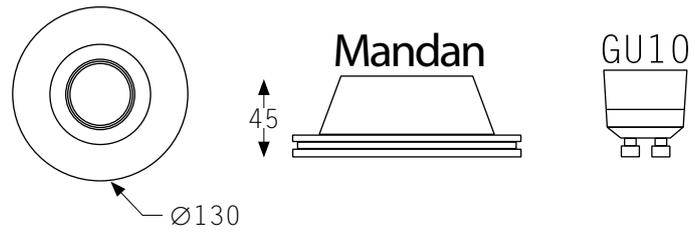


Portalampana da incasso a soffitto GU10, in materiale gesso plastico bianco, verniciabile.
 Finitura a rasare, con completa scomparsa del bordo.
 Accessori di fissaggio compresi.

Codice	Finitura	Attacco	Lampada	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
F0223	Bianca	GU10	Non Compresa	-	-	-	-	230Vac	-	-	-	IP20

F0130

Mandan



Portalamпада da incasso a soffitto GU10, in materiale gesso plastico bianco, verniciabile.
Finitura a rasare, con completa scomparsa del bordo.
Accessori di fissaggio compresi.

Codice	Finitura	Attacco	Lampada	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
F0130	Bianca	GU10	Non Compresa	-	-	-	-	230Vac	-	-	-	IP20





Serie Spot

Corpo in alluminio verniciato colore bianco.
 Dissipatore Frost Block, ad alta efficienza, per una ottimale gestione termica del LED.
 PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.
 Molle in acciaio con rivestimento plastico di protezione.
 Vetro trasparente.
 Driver a corrente costante Eaglerise, 230VAC-50/60Hz.
 Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.
 Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.
 Parabola Cristal microprismatica, ad alto potere riflettente.
 Resa cromatica RA>90.



CREE 

EAGLERISE 

bridgelux 

CE RoHS

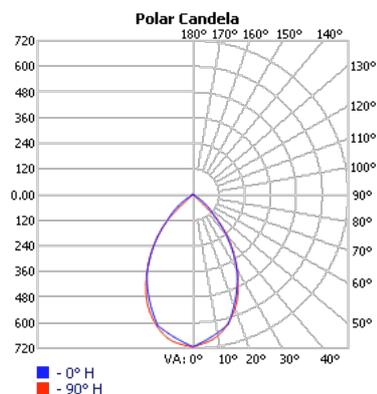
12w

foro 125mm



I2634

Conoy



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

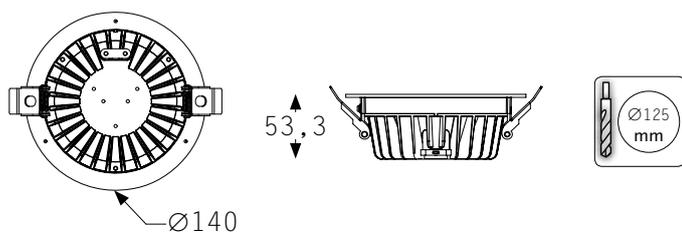
Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,846.12 LUX	0.7	0.7	1.1	1.3
1.00	711.53 LUX	1.3	1.3	2.2	2.7
1.50	316.24 LUX	2.0	2.0	3.3	4.0
2.00	177.88 LUX	2.7	2.7	4.4	5.4
2.50	113.84 LUX	3.3	3.3	5.5	6.7
3.00	79.06 LUX	4.0	4.0	6.6	8.1
		Beam Angle		Field Angle	
		67.5°	67.1°	95.3°	106.9°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I2634WW	Bianca	12W	CREE	Eaglerise	1080	3000 ±10%	>90	230Vac	350mA	60°	-	IP54
I2634NW	Binaca	12W	CREE	Eaglerise	1200	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	60°	-	IP54

Varianti

	Codice	Codice
Lente	I104 - 40°	
Driver dimmerabili	I376 0-10	LCM-25DA DALI / Push

24w

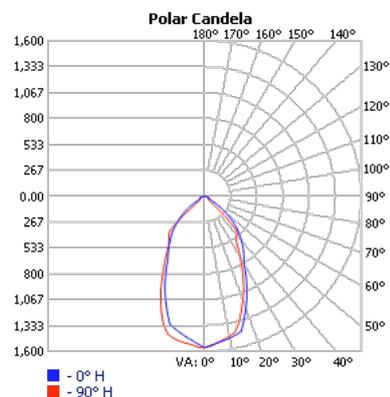
foro 165mm

Downlight interni



I2636

Tingit



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

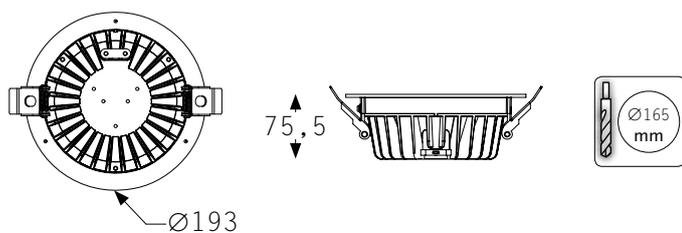
Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	6,237.92 LUX	0.6	0.6	1.1	1.5
1.00	1,559.48 LUX	1.2	1.2	2.2	3.0
1.50	693.10 LUX	1.7	1.7	3.3	4.4
2.00	389.87 LUX	2.3	2.3	4.4	5.9
2.50	249.52 LUX	2.9	2.9	5.5	7.4
3.00	173.28 LUX	3.5	3.5	6.6	8.9
		Beam Angle		Field Angle	
		59.9°	60.3°	95.8°	111.9°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I2636WW	Bianca	24W	CREE	Eaglerise	1980	3000 ±10%	>85	230Vac	700mA	60°	-	IP54
I2636NW	Bianca	24W	CREE	Eaglerise	2200	4000 ±10%	>85	230Vac	700mA	60°	-	IP54

Accessori	Codice
Adattatore incasso per fori 195-220mm	I235-170
Lente	I114 - 40°
Driver dimmerabile DALI / Push	LCM-25DA

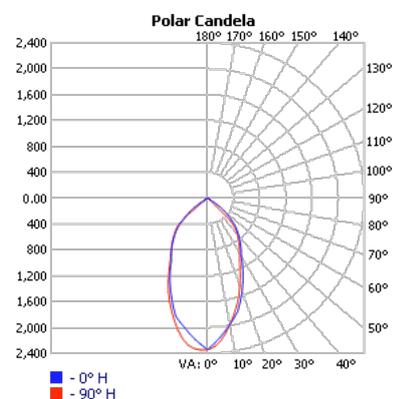


33w

foro 200mm

I2638

Kansa



Descrizione:

Faretto LED incasso

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

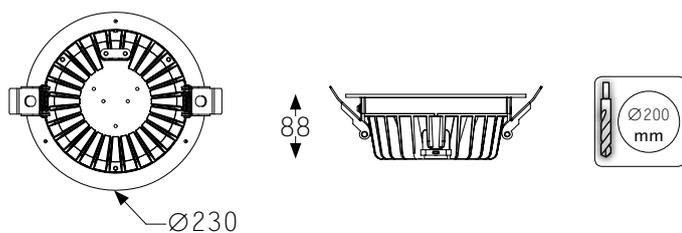
Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

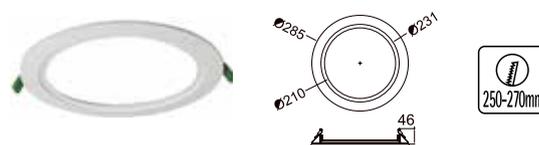
Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	
0.50	9,352.56 LUX	0.5	0.5	1.1	1.4	
1.00	2,338.14 LUX	1.0	1.1	2.3	2.8	
1.50	1,039.17 LUX	1.5	1.6	3.4	4.3	
2.00	584.54 LUX	2.1	2.1	4.6	5.7	
2.50	374.10 LUX	2.6	2.7	5.7	7.1	
3.00	259.79 LUX	3.1	3.2	6.9	8.5	
		Beam Angle		Field Angle		
		54.6°	56.0°	97.7°	109.7°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I2638WW	Bianca	33W	CREE	Eaglerise	2730	3000 ±10%	>85	230Vac	800mA	60°	-	IP54
I2638NW	Bianca	33W	CREE	Eaglerise	3020	4000 ±10%	>85	230Vac	800mA	60°	-	IP54

Accessori	Codice
Adattatore incasso per foro 250-270mm.	I285-210
Lente	I124 - 40°
Driver dimmerabile DALI / Push	LCM-40DA



15w

foro 90mm

Downlight interni



Descrizione:

Faretto LED incasso basculante.

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

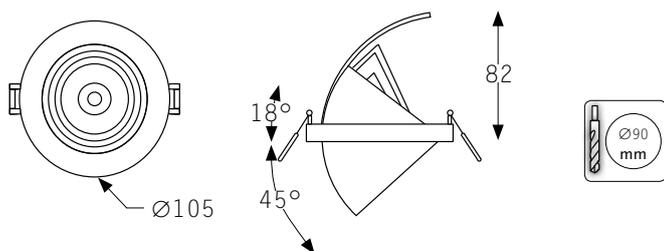
Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente



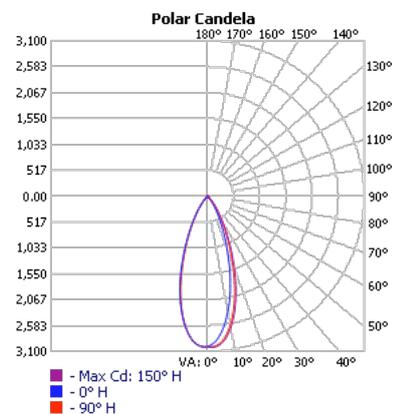
Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1359NW	Bianca	15W	Cree	Eaglerise	1490	4000 ±10%	>90	230Vac	350mA	36°	+45° / -18°	IP20

Accessori	Codice
Driver dimmerabile DALI / Push	I377
Ottiche	I262 - 24°

I1359

Linkspot



Illuminance at a Distance

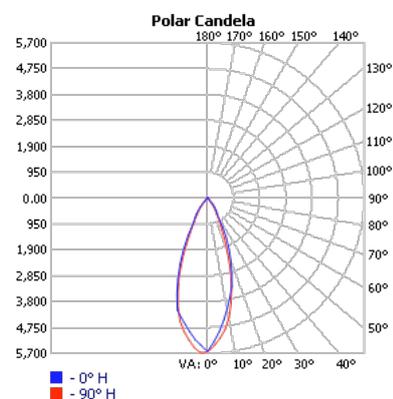
Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	11,996.24 LUX	0.4	0.3	0.7	0.7
1.00	2,999.06 LUX	0.7	0.7	1.4	1.3
1.50	1,332.92 LUX	1.1	1.0	2.1	2.0
2.00	749.77 LUX	1.4	1.3	2.8	2.6
2.50	479.85 LUX	1.8	1.7	3.5	3.3
3.00	333.23 LUX	2.1	2.0	4.2	4.0
		Beam Angle		Field Angle	
		39.1°	36.9°	70.0°	67.0°

33w

foro 145mm



I1360



Descrizione:

Faretto LED incasso basculante.

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

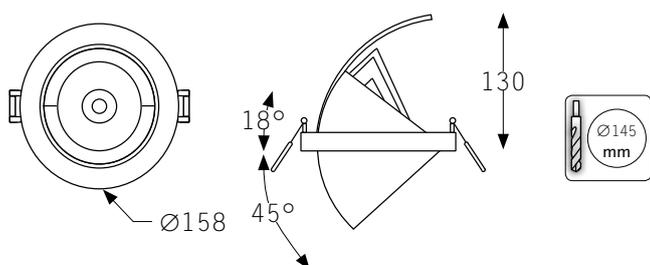
Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	22,474.16 LUX	0.3	0.4	0.7	0.7
1.00	5,618.54 LUX	0.7	0.7	1.3	1.4
1.50	2,497.13 LUX	1.0	1.1	2.0	2.1
2.00	1,404.64 LUX	1.4	1.4	2.6	2.9
2.50	898.97 LUX	1.7	1.8	3.3	3.6
3.00	624.28 LUX	2.1	2.1	3.9	4.3
		Beam Angle		Field Angle	
		37.8° 39.4°		66.2° 71.0°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1360NW	Bianca	33W	Bridgelux	Eaglerise	3000	4000 ±10%	>90	230Vac	800mA	40°	+45° / -18°	IP20

Accessori	Codice	Codice
Driver dimmerabile DALI / Push	LCM-40DA	
Ottiche	I272 - 24°	I276 - 60°

40w

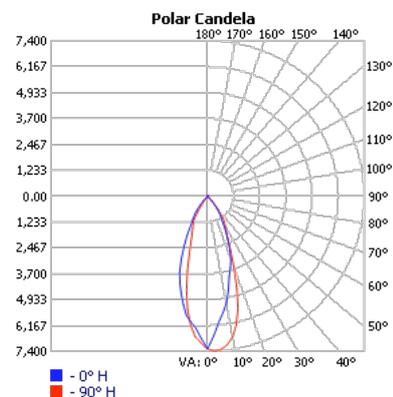
foro 170mm

Downlight interni



I1361

Nakota



Descrizione:

Faretto LED incasso basculante.

Tipo di Installazione

Incasso a soffitto

Settori di applicazione:

Settore commerciale, retail, illuminazione di uffici

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Dissipatore Frost Block ad alta resa

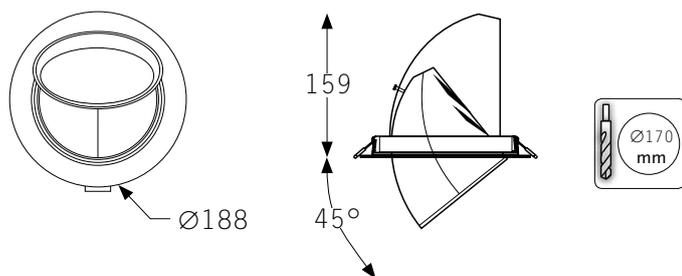
Molle in acciaio rivestite in plastica

Driver incluso

Diffusore Cristal ad alto potere riflettente

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	29,060.12 LUX	0.3	0.4	0.7	0.8
1.00	7,265.03 LUX	0.6	0.7	1.4	1.6
1.50	3,228.90 LUX	0.9	1.1	2.1	2.3
2.00	1,816.26 LUX	1.3	1.4	2.9	3.1
2.50	1,162.41 LUX	1.6	1.8	3.6	3.9
3.00	807.23 LUX	1.9	2.1	4.3	4.7
		Beam Angle		Field Angle	
		34.9° 38.7°		71.2° 75.8°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
I1361NW	Bianca	40W	Bridgelux	Eaglerise	4000	4000 ±10%	>90	230Vac	900mA	40°	+45°	IP20

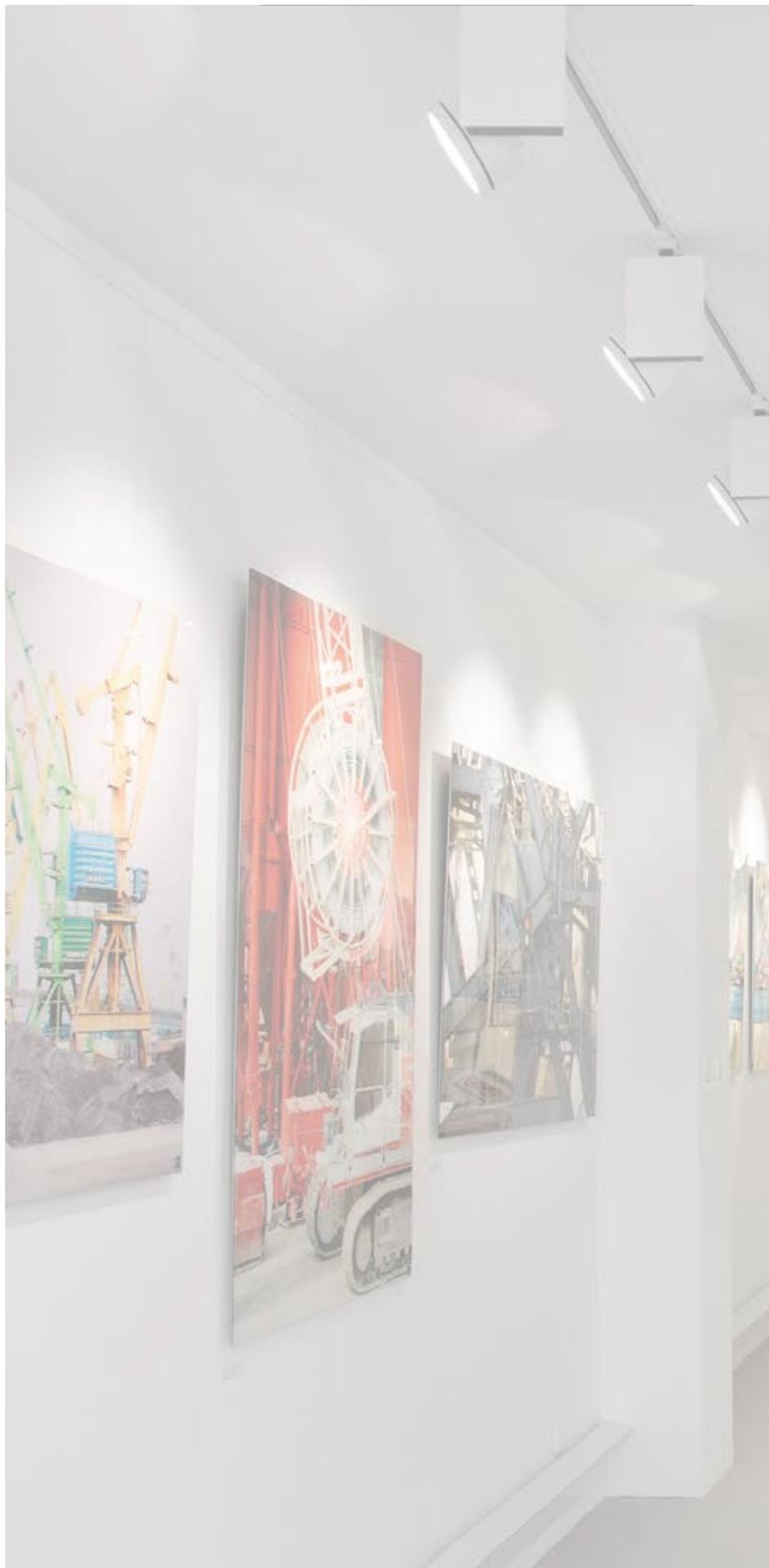
Accessori	Codice	Codice
Adattatore incasso per foro 195-220mm.	I235-170	
Driver dimmerabile DALI / Push	LCM-40DA	
Ottiche	I282 - 20°	I286 - 60°





Binari

Binari





Interni

Track

Binario elettrificato 3 accensioni, in alluminio.
Lunghezza mm. 1000, 2000, 3000.
Colore bianco, nero

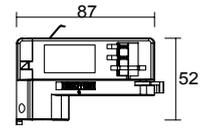
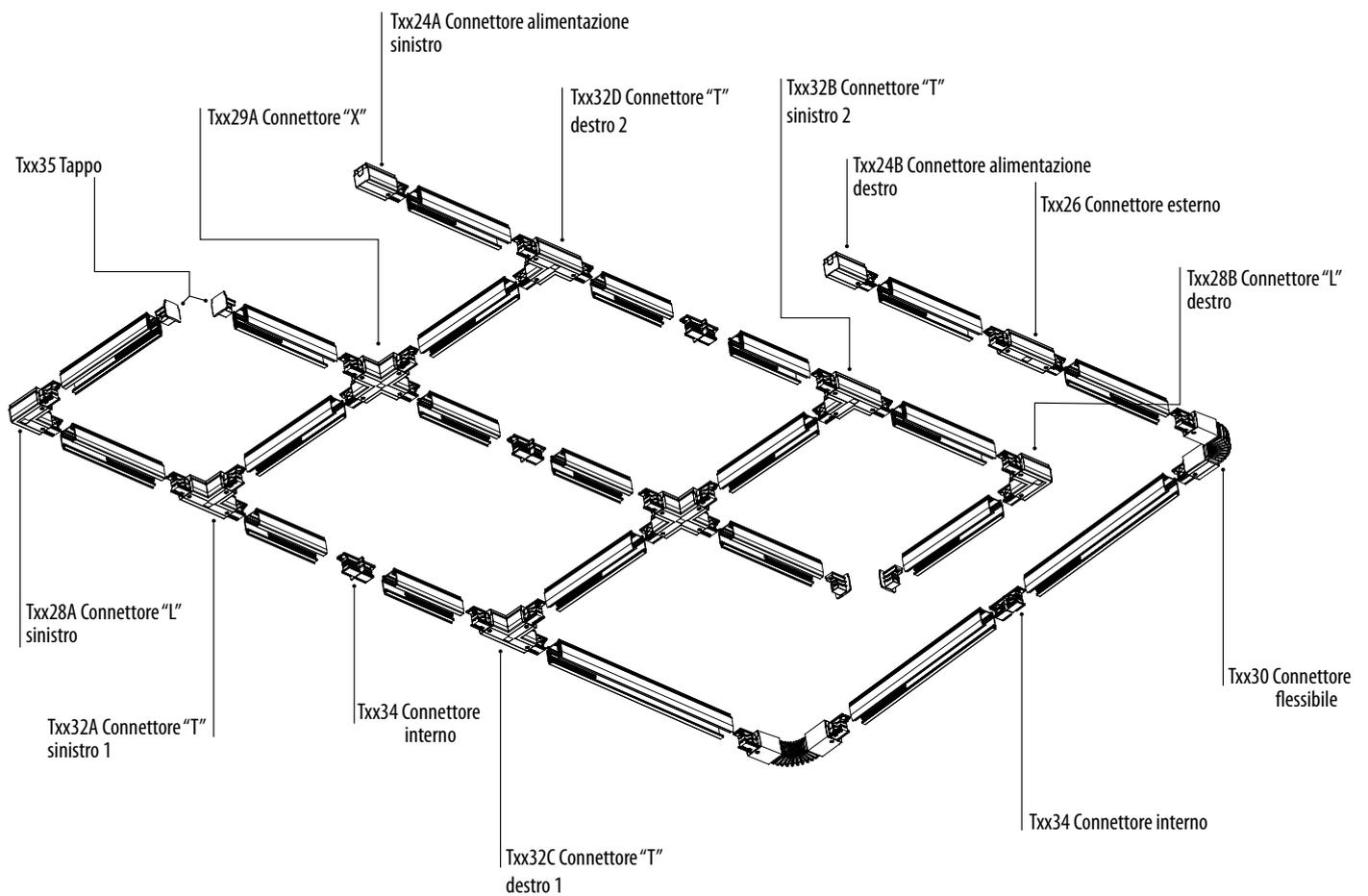
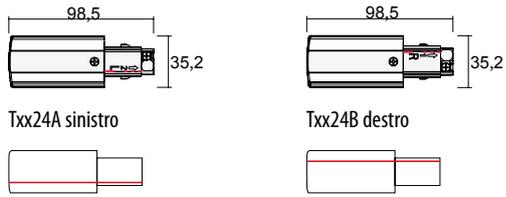


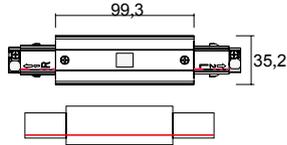
Diagramma di montaggio



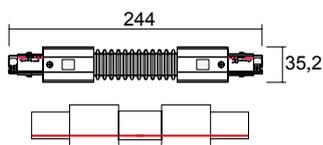
Txx24 Connettore alimentazione



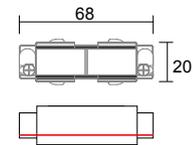
Txx26 Connettore esterno dritto



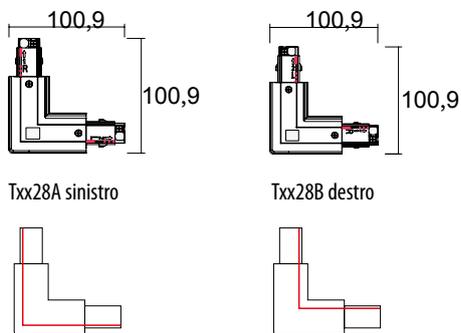
Txx30 Connettore esterno flessibile



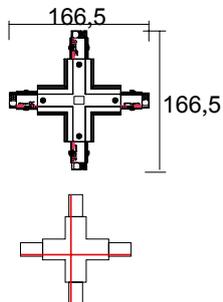
Txx34 Connettore interno dritto



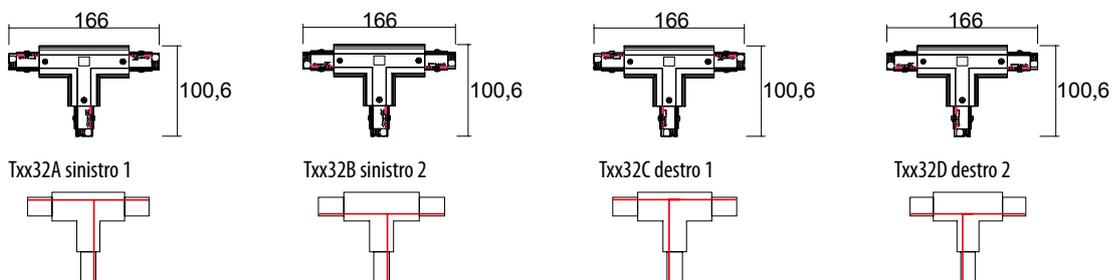
Txx28 Connettore "L"



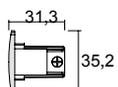
Txx29 Connettore "X"



Txx32 Connettore "T"

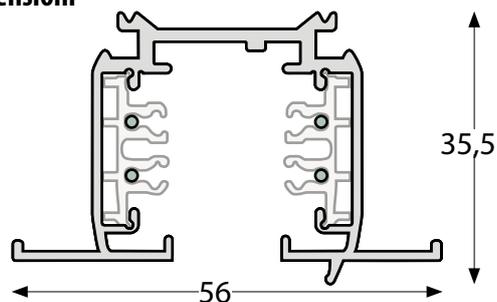
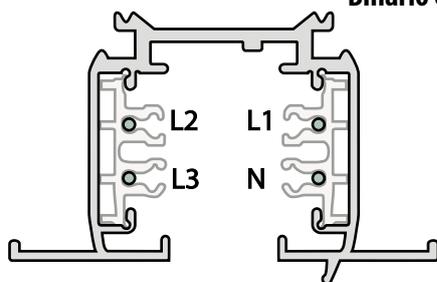


Txx35 Tappo



Track incasso

Binario elettrificato da incasso 3 accensioni



Binario elettrificato 3 accensioni



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0221	56 x 35	1000
T0222		2000
T0223		3000

Connettore a "T"



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0232A	56 x 35	165
T0232B		
T0232C		
T0232D		

T_232A - Circuito sinistro 1
T_232B - Circuito sinistro 2
T_232C - Circuito destro 1
T_232D - Circuito destro 2

Per connettere tre sezioni di binario

Connettore di alimentazione



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0224A	56 x 35	100
T0224B		

Per elettrificare il binario
T0224A - Sinistro T0224B - Destro

Connettore interno di giunzione dritta



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0334	Interno Binario	

Per connettere due sezioni di binario

Connettore esterno di giunzione dritta



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0226	56 x 35	165

Per connettere due sezioni di binario

Tappo chiusura terminazione binario



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0335	36 x 32	31x31

Connettore "Curva 90°"



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0228A	56 x 35	98
T0228B		

Per connettere due sezioni di binario
T_228A - Circuito Sinistro
T_228B - Circuito Destro

Connettore di incrocio



Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0229	56 x 35	120

Necessario per connettere quattro sezioni di binario

Adattatore universale a tre accensioni

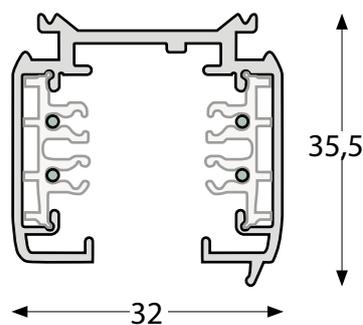
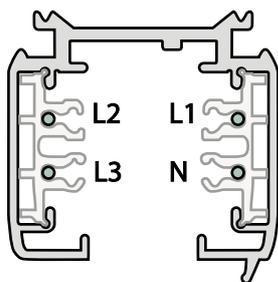


Codice Finitura BIANCA	Dimensioni (mm)	
T0180	Interno Binario	

Per adattare al binario faretto convenzionali

Track

Binario elettrificato 3 accensioni



Binario elettrificato 3 accensioni



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0321	T1321	36 x 32	1000
T0322	T1322		2000
T0323	T1323		3000

Connettore a "T"



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0332A	T1332A	36 x 32	166x99
T0332B	T1332B		
T0332C	T1332C		
T0332D	T1332D		

T_332A - Circuito sinistro 1
T_332B - Circuito sinistro 2
T_332C - Circuito destro 1
T_332D - Circuito destro 2

Per connettere tre sezioni di binario

Connettore di alimentazione



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0324A	T1324A	36 x 32	98
T0324B	T1324A		

Per elettrificare il binario
T_324A - Sinistro T_324B - Destro

Connettore interno di giunzione dritta



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0334	T1334	Interno Binario	

Per connettere due sezioni di binario

Connettore esterno di giunzione dritta



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0326	T1326	36 x 32	120

Per connettere due sezioni di binario

Tappo chiusura terminazione binario



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0335	T1335	36 x 32	31x31

Connettore "Curva 90°"



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0328A	T1328A	36 x 32	98,2
T0328B	T1328B		

Per connettere due sezioni di binario
T_328A - Circuito Sinistro
T_328B - Circuito Destro

Kit di sospensione binario



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0337	T1337	1500	

Lunghezza cavetto 1,5mt

Connettore di incrocio



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0329	T1329	36 x 32	166

Necessario per connettere quattro sezioni di binario

Kit montaggio a superficie



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0338	T1338		

Connettore flessibile



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0330	T1330	36 x 32	244

Per connettere due sezioni di binario con angolo variabile sino a 160°

Adattatore universale a tre accensioni



Codice Finitura BIANCA	Codice Finitura NERA	Dimensioni (mm)	
T0180	T1180	Interno Binario	

Per adattare al binario faretto convenzionali



Serie Track

Corpo in alluminio verniciato colore bianco, nero.

Dissipatore Frost Block, ad alta efficienza, per una ottimale gestione termica del LED.

PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED.

Driver a corrente costante Eaglerise, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz.

Cablaggio rapido con il sistema Fast Connection con sicurezza per inversione di polarità.

Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.

Resa cromatica RA>85.

CE RoHS

bridgelux.

EAGLERISE



Serie Modulo

Corpo cilindro



R472

Descrizione:

Contenitore cilindrico serie Modulo per montaggio a sospensione

Tipo di Installazione

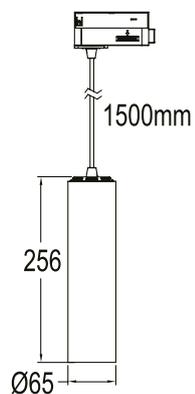
Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

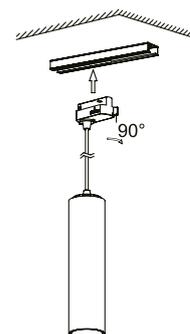
Riflettore cromato incluso

Lente in PC UGR<19



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I397T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	
	I387 - 50°	



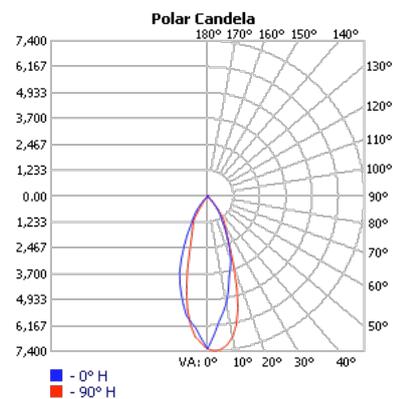


28w

R4068 - R4168

Septrium

Binari



Descrizione:

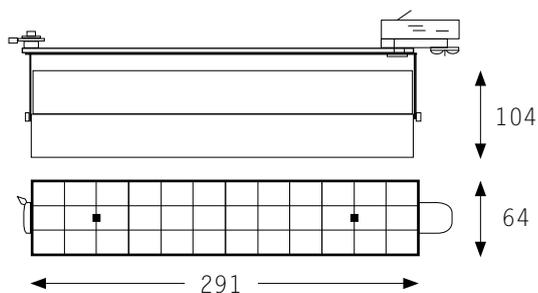
Faro LED tipo track orientabile

Tipo di Installazione

Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco o nero



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4068NW	Bianco	28W	SMD Epistar	Eaglerise	2660	4000 ±10%	>90	230Vac	700mA	30°	30°+30°	IP20

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4168NW	Nero	28W	SMD Epistar	Eaglerise	2660	4000 ±10%	>90	230Vac	700mA	30°	30°+30°	IP20

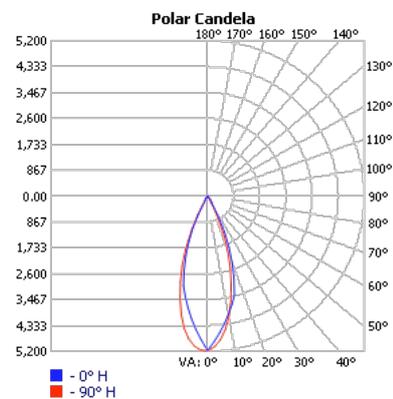
24w

Binari



R3424

Repisartio



Descrizione:

Faro LED tipo track orientabile

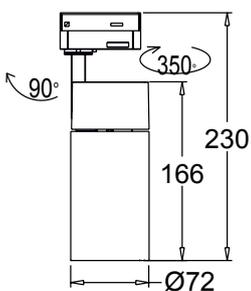
Tipo di Installazione

Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo faro in alluminio verniciato bianco

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	20,638.52 LUX		0.3	0.3	0.5	0.5
1.00	5,159.63 LUX		0.7	0.7	1.1	1.1
1.50	2,293.17 LUX		1.0	1.0	1.6	1.6
2.00	1,289.91 LUX		1.3	1.3	2.1	2.2
2.50	825.54 LUX		1.6	1.7	2.6	2.7
3.00	573.29 LUX		2.0	2.0	3.2	3.3
			Beam Angle		Field Angle	
			36.4°	36.6°	55.5°	57.2°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R3424WW	Bianca	24W	Bridgelux	Eaglerise	2320	3000 ±10%	>90	230Vac	600mA	38°	90°	IP20
R3424NW	Bianca	24W	Bridgelux	Eaglerise	2430	4000 ±10%	>90	230Vac	600mA	38°	90°	IP20

Varianti

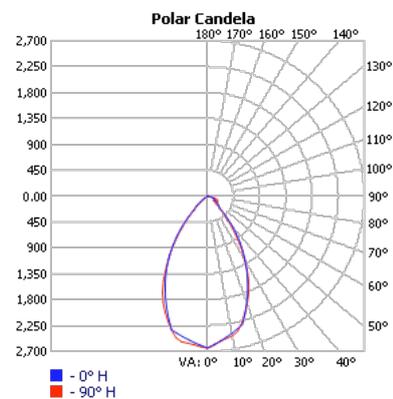
	Codice	Codice	Codice
Lente	1072 - 20°	1073 - 30°	1076 - 60°

38w



R3438

Agnast



Descrizione:

Faro LED tipo track orientabile

Tipo di Installazione

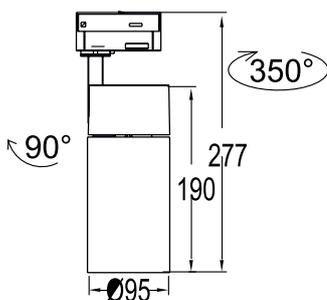
Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo faro in alluminio verniciato bianco

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	10,552.52 LUX	0.6	0.6	1.0	1.1
1.00	2,638.13 LUX	1.2	1.2	2.1	2.2
1.50	1,172.50 LUX	1.8	1.8	3.1	3.3
2.00	659.53 LUX	2.3	2.3	4.2	4.4
2.50	422.10 LUX	2.9	2.9	5.2	5.5
3.00	293.13 LUX	3.5	3.5	6.3	6.6
		Beam Angle		Field Angle	
		60.8°		92.5°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R3438NW	Bianca	38W	Bridgelux	Eaglerise	3800	4000 ±10%	>90	230Vac	900mA	38°	90°	IP20

Varianti

	Codice	Codice	Codice
Lente	1092 - 20°	1093 - 30°	1096 - 60°

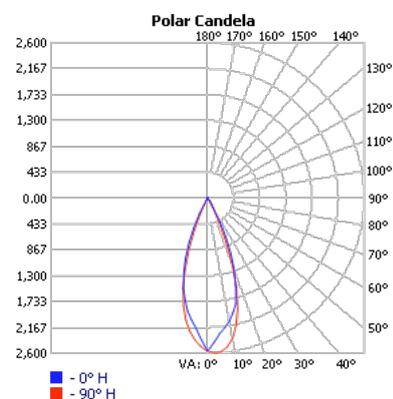
12w

Binari



R4081 - R4181

Kjoirw



Descrizione:

Faro LED tipo track orientabile

Tipo di Installazione

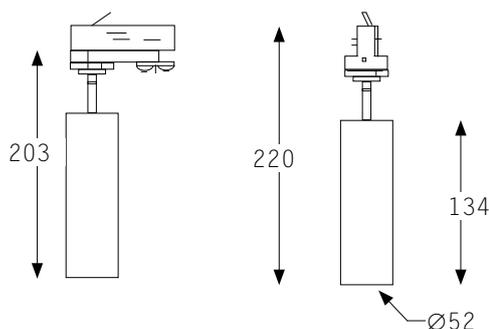
Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo faro in alluminio verniciato bianco o nero

Lente in PC UGR<19

Height(M)	Illuminance at a Distance		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Center Beam	Footcandle	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	10,226.64 LUX		0.3	0.3	0.5	0.5
1.00	2,556.66 LUX		0.7	0.7	1.0	1.1
1.50	1,136.29 LUX		1.0	1.0	1.5	1.6
2.00	639.16 LUX		1.3	1.4	2.0	2.2
2.50	409.07 LUX		1.7	1.7	2.5	2.7
3.00	284.07 LUX		2.0	2.1	3.0	3.3
			Beam Angle		Field Angle	
			36.7°	37.9°	52.6°	57.0°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4081WW	Bianca	12W	Bridgelux	Eaglerise	1104	3000 ±10%	>90	230Vac	300mA	38°	180°	IP20
R4081NW	Bianca	12W	Bridgelux	Eaglerise	1180	4000 ±10%	>90	230Vac	300mA	38°	180°	IP20
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4181WW	Nera	12W	Bridgelux	Eaglerise	1104	3000 ±10%	>90	230Vac	300mA	38°	180°	IP20
R4181NW	Nera	12W	Bridgelux	Eaglerise	1180	4000 ±10%	>90	230Vac	300mA	38°	180°	IP20

Accessori	Codice	Codice	Codice
Lente	I381 - 20°	I383 - 30°	I387 - 60°

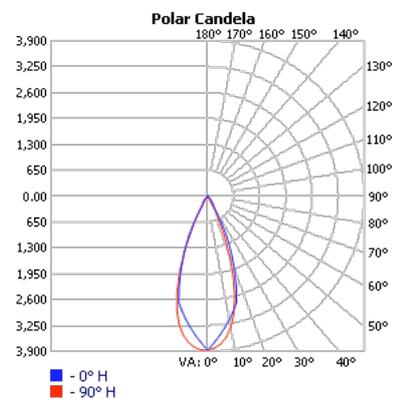
20w



R4083 - R4183

Kjoirtek

Binari



Descrizione:

Faro LED tipo track orientabile

Tipo di Installazione

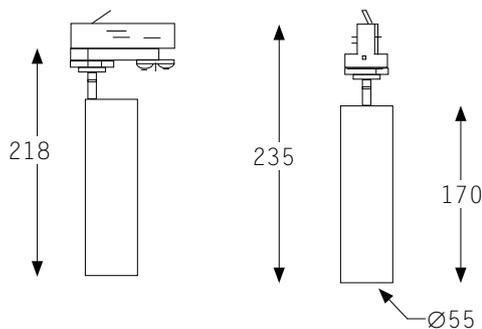
Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo faro in alluminio verniciato bianco o nero

Lente in PC UGR<19

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	15,457.28 LUX		0.4	0.4	0.5	0.6
1.00	3,864.32 LUX		0.7	0.7	1.1	1.1
1.50	1,717.48 LUX		1.1	1.1	1.6	1.7
2.00	966.08 LUX		1.4	1.5	2.2	2.3
2.50	618.29 LUX		1.8	1.8	2.7	2.8
3.00	429.37 LUX		2.1	2.2	3.3	3.4
			Beam Angle		Field Angle	
			38.9°	40.1°	57.3°	58.8°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4083WW	Bianca	20W	Bridgelux	Eaglerise	1840	3000 ±10%	>90	230Vac	500mA	38°	180°	IP20
R4083NW	Bianca	20W	Bridgelux	Eaglerise	1960	4000 ±10%	>90	230Vac	500mA	38°	180°	IP20
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4183WW	Nera	20W	Bridgelux	Eaglerise	1840	3000 ±10%	>90	230Vac	500mA	38°	180°	IP20
R4183NW	Nera	20W	Bridgelux	Eaglerise	1960	4000 ±10%	>90	230Vac	500mA	38°	180°	IP20

Accessori	Codice	Codice	Codice
Lente	I381 - 20°	I383 - 30°	I387 - 60°



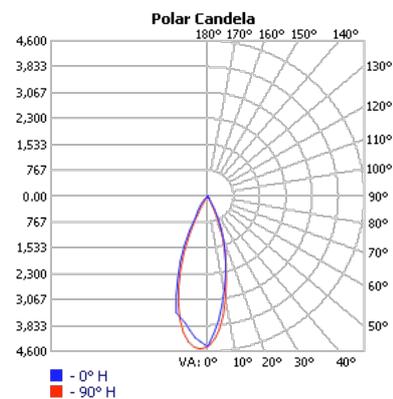
30w



R4085 - R4185

Kjoirtoz

Binari



Descrizione:

Faro LED tipo track orientabile

Tipo di Installazione

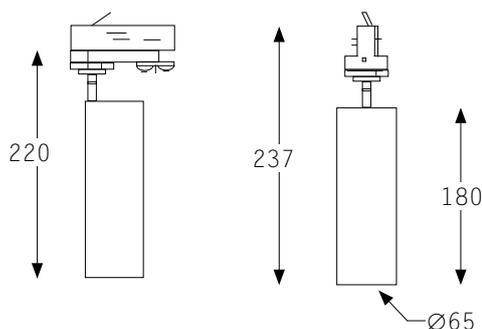
Binario elettrificato standard 3 accensioni

Materiali

Corpo faro in alluminio verniciato bianco o nero

Lente in PC UGR<19

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	17,803.16 LUX		0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	4,450.79 LUX		0.6	0.6	1.0	1.2
1.50	1,978.13 LUX		0.9	1.0	1.6	1.8
2.00	1,112.70 LUX		1.2	1.3	2.1	2.4
2.50	712.13 LUX		1.5	1.6	2.6	3.0
3.00	494.53 LUX		1.9	1.9	3.1	3.6
			Beam Angle		Field Angle	
			34.3°	35.2°	55.1°	61.7°



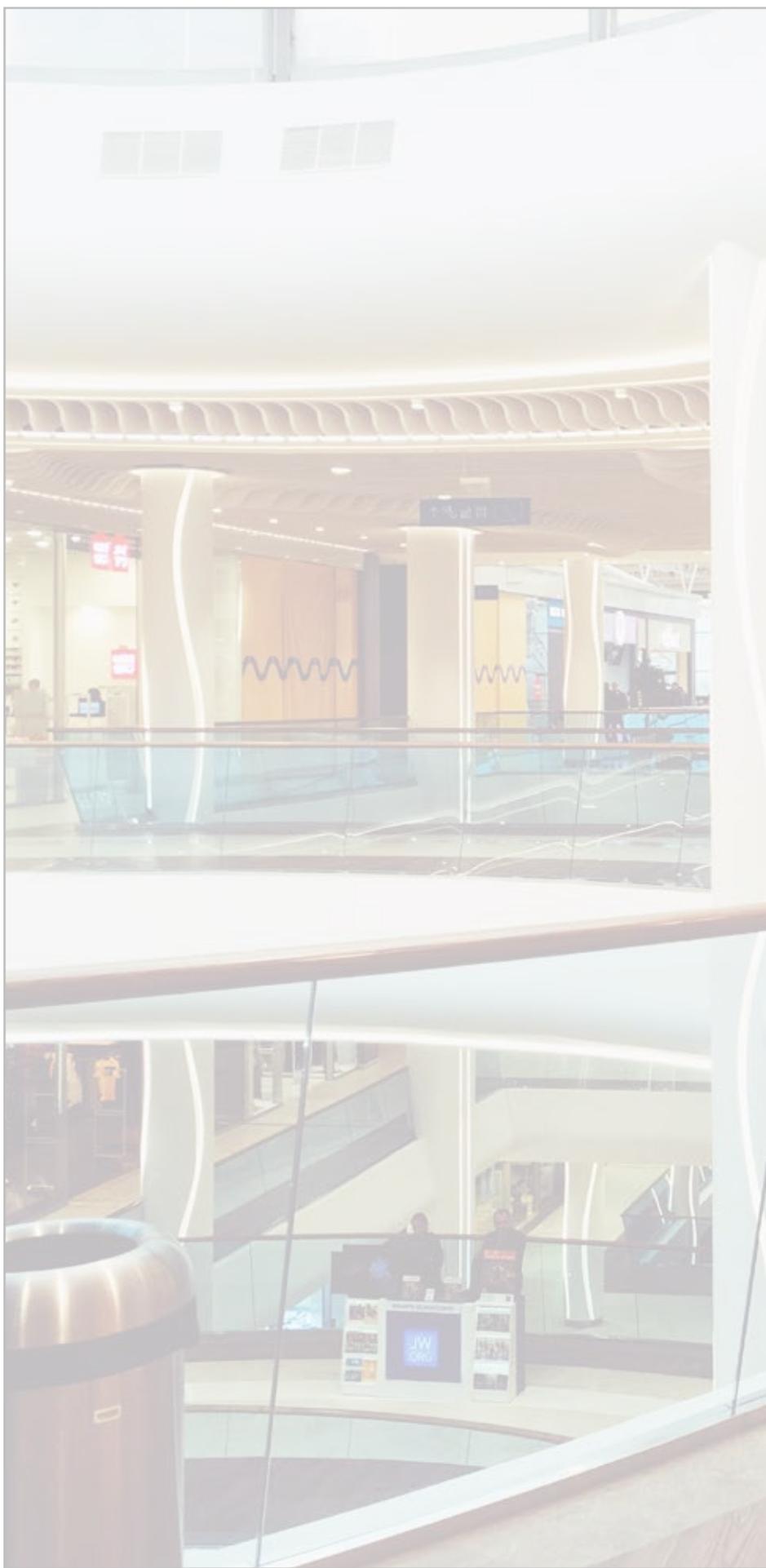
Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4085WW	Bianca	30W	Bridgelux	Eaglerise	2760	3000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	180°	IP20
R4085NW	Bianca	30W	Bridgelux	Eaglerise	2940	4000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	180°	IP20
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
R4185WW	Nera	30W	Bridgelux	Eaglerise	2760	3000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	180°	IP20
R4185NW	Nera	30W	Bridgelux	Eaglerise	2940	4000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	180°	IP20

Accessori	Codice	Codice	Codice
Lente	I062 - 20°	I063 - 30°	I066 - 60°

Strip LED

Strip LED





Interni / Esterni



NUOVA
VERSIONE
BIN = 1

CE RoHS **3M**
300 LSE

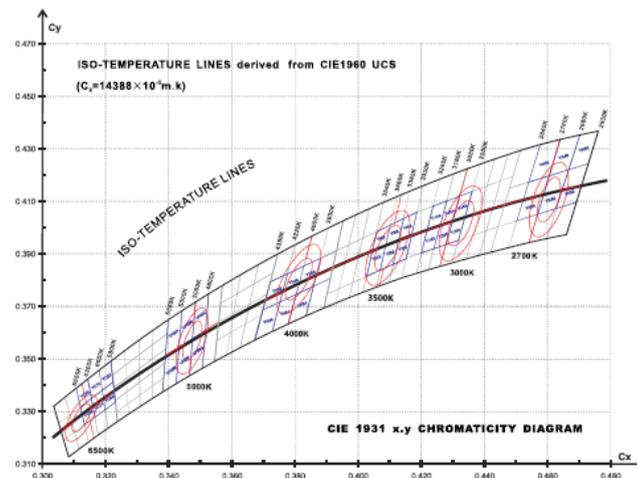
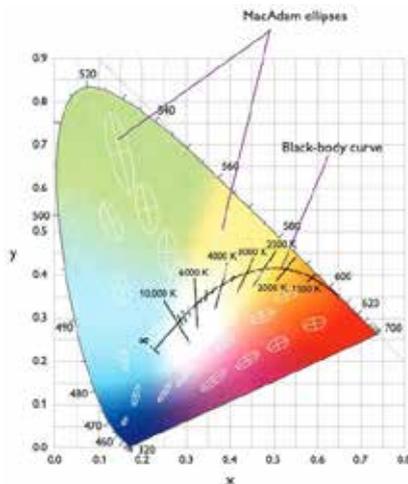
Strip LED Pro-Light

Ellissi di MacAdam e 3-step SDCM

Nello studio della visione a colori, un'ellisse di MacAdam è una regione su un diagramma di cromaticità che contiene tutti i colori che sono indistinguibili, per l'occhio umano medio, dal colore al centro dell'ellisse.

Il contorno dell'ellisse rappresenta quindi le differenze appena evidenti della cromaticità.

I produttori di LED hanno adottato le ellissi di Mac Adam e la misura SDCM (Standard Deviation of Colour Matching - deviazione standard della corrispondenza colore) della consistenza cromatica, divisa in 7 step. Le variazioni di colore entro il terzo step sono impercettibili all'occhio umano.



BIN

Il binning, in relazione ai LED è una pratica progettata per massimizzare l'utilizzo efficace nella produzione di LED.

Nella produzione di LED, un singolo wafer rotondo è rivestito con materiali per creare un semiconduttore che forma il "cuore" del LED blu.

Questo viene quindi tagliato in piccoli rettangoli, vengono inseriti i collegamenti e viene aggiunto il fosforo.

Il tutto viene quindi incapsulato per creare un LED a luce bianca finita.

Il processo di rivestimento non è in grado però di generare una produzione di LED altamente coerente e strettamente controllata, creando significative variazioni che influenzano la temperatura del colore, i lumen e la tensione del LED.

Per contrastare questo problema, i produttori classificano la produzione in BIN, suddivisi in tensione, colore e lumen.

L'emissione luminosa e la temperatura del colore sono i criteri BIN più critici che influiscono sulle prestazioni del prodotto.

Per classificare l'emissione di luce, i LED vengono misurati e classificati individualmente in base alla resa del flusso luminoso in intervalli prestabiliti.

I fornitori di LED creano il proprio set standard per lumen e forniscono le informazioni delle prestazioni dei lumen previsti per ciascuna delle loro gamme.

Maggiore è la dimensione del BIN, maggiore è la variazione rispetto alle temperature e alle uscite del colore; BIN piccoli hanno un controllo più stretto.

La classificazione BIN=1 delle strisce PRO-Light comporta nessuna differenza cromatica, luminosa e di potenza tra i chip di una stessa striscia.

Perché preferire le strip Pro-Light?

Grazie all'esperienza acquisita in oltre dieci anni nel settore dell'illuminazione a LED e alla continua ricerca di prodotti sempre migliori, Pro-Light offre oggi una serie di strisce LED altamente professionali, realizzate con tecnologie all'avanguardia e sottoposte a severi test di selezione e funzionamento.

Saldatura



Le macchine di ultima generazione riescono a saldare ciascuna 80.000.000 pezzi al mese. Per la saldatura dei chip LED viene utilizzata una lega contenente oro con una purezza maggiore del 99,99%

Classificazione



Grazie a queste macchine, i chip LED sono classificati e selezionati in differenti BIN.

Selezione



Il selezionatore incanala i chip LED già classificati in modo da ottenere bobine con **BIN IDENTICO**.

Reflow



Dopo il posizionamento automatico dei chip, la cottura dello stagno avviene in forno a temperatura stabile controllata.

Soldering



La saldatura dei PCB è effettuata dalla macchina invece che a mano, con un netto miglioramento sui contatti.

Test di funzionamento



Tutte le strisce sono testate **SINGOLARMENTE**, per un minimo di 6 ore per le strisce IP20 e 10 ore per le IP65.

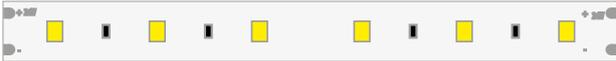
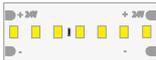
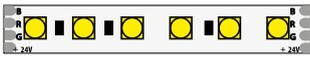
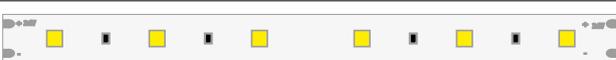
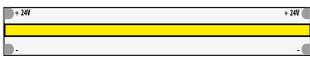
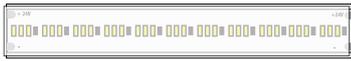
Durante la fase di produzione vengono effettuati test a campione per valutare difformità - vengono utilizzati macchinari per misurare il grado di emissione UV, la temperatura di esercizio e misurazioni sulla corretta emissione dei diodi LED, fino alla fornitura di file illuminotecnici IES e LDT.

Elenco dei Test di verifica e collaudo

- . Shock termico LED: 100 cicli da -20 gradi a 100 gradi per tutti i materiali
- . Alternanza di 96 ore di alta temperatura ambiente (50°) con 96 ore di bassa temperatura (-20°) con striscia in funzione
- . Controllo della temperatura dei chip LED con striscia accesa
- . Test ON/OFF 100.000 volte
- . Test presa dell'adesivo 3M
- . Controllo del consumo effettivo W/mt entro il limite del 10%
- . Verifica 3-step MacAdam entro un BIN, con range CCT 50K-200K
- . Test false saldature per ogni bobina
- . Controllo del campione per ogni ordine prodotto.

Tabella comparativa Strip LED

Tipo	Codice	Tensione	Potenza (W/mt)	Luminosità (Lm/W)	Numero LED/mt	Tipo LED	Grado IP	CRI
STANDARD	J5472	24Vdc	14,4	90	60	2835	IP20	>90
	J5572						IP66	
STANDARD	J5496	24Vdc	19,2	90	120	2835	IP20	>90
	J5596						IP66	
ULTRA	J6248	24Vdc	9,6	108	140	2216	IP20	>90
ULTRA	J6272	24Vdc	14,4	108	210	2216	IP20	>90
ULTRA	J6296	24Vdc	19,2	108	238	2216	IP20	>90
ULTRA	J6298	24Vdc	24	108	280	2216	IP20	>90
ULTRA	J6299	24Vdc	28,8	108	350	2216	IP20	>90
OVER	J6382	24Vdc	9,6	150	128	2835	IP20	>80
OVER	J6383	24Vdc	14,4	150	128	2835	IP20	>80
OVER	J6384	24Vdc	19,2	150	128	2835	IP20	>80
NARROW	J6386	24Vdc	19,2	85	240	2216	IP20	>90
NARROW	J6387	24Vdc	10	95	168	2110	IP20	>90
CCT ADJ	J6344	24Vdc	19,2	83	240	2216	IP20	>90
CURV	J5940	24Vdc	10	90	60	2835	IP20	>80
RGB	J5060	24Vdc	12	RGB	60	3838	IP20	-
	J5160						IP65	
RGB	J5064	24Vdc	13	RGB	120	3838	IP20	-
RGB+W	J5050	24Vdc	19,2	RGB	60	5050	IP20	>80
ECO	J2072	24Vdc	14,4	85	60	2835	IP20	>80
ECO	J2248	24Vdc	9,6	85	120	2835	IP20	>80
	J2348						IP65	
ECO	J2272	24Vdc	14,4	85	120	2835	IP20	>80
	J2372						IP65	
ECO	J2896	24Vdc	19,2	85	180	2835	IP20	>80
	J2996						IP65	
COB	J6045	24Vdc	9	108	480	COB	IP20	>90
NEON	J9748	24Vdc	9,6	22	140	2835	IP66	>90
NEON	J9872	24Vdc	14,4	60	140	2835	IP66	>90
NEON RGB	J9875	24Vdc	14,4	RGB	336	2110	IP66	-

Disegno	Tagliabile ogni (mm)	Larghezza mm	Lunghezza bobina (cm)
	100	10	500
	50	10	500
	50	8	500
	33	10	500
	29,4	10	500
	25	10	500
	20	10	500
	62,5	8	500
	62,5	10	500
	62,5	10	500
	25	5	500
	41,7	4	500
	50	10	500
	50	6	500
	100	8	500
	50	8	500
	100	10	500
	100	8	500
	50	8	500
	50	8	500
	33	8	500
	50	8	500
	50	8xh. 4	500
	50	10xh. 10	500
	62,5	10xh. 10	500

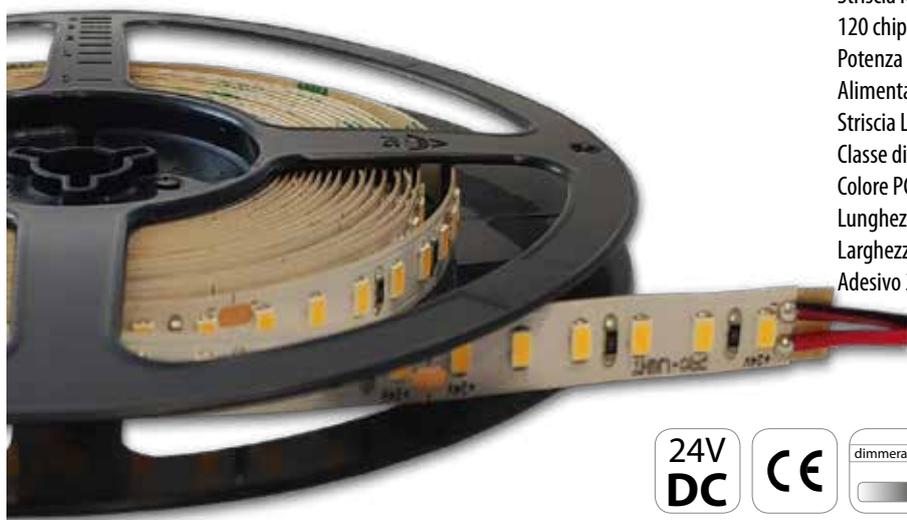
Serie 2835 ECO

9,6W/m - CRI>80 - 80 Lumen/W - 24VDC

J2248 - Versione IP20

J2348 - Versione IP65

Strip LED



Striscia led flessibile 2835

120 chip LED per metro (600LED/5m)

Potenza 9,6W per metro (48W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 5cm).

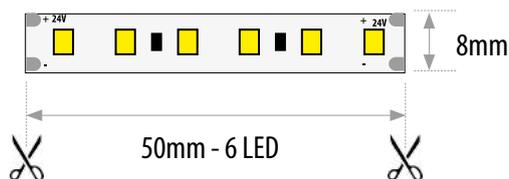
Classe di protezione IP20 (J2248) e IP65 (J2348)

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m,

Larghezza 8 mm

Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2248HW*	9,6W	120	2835	662	>80	2700	2685 - 2764	8	5
J2248WW				682		3000	2889 - 2984		
J2248NW				758		4000	3948 - 4130		
J2248CW*				787		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Codice Strip IP65	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2348HW*	9,6W	120	2835	662	>80	2700	2685 - 2764	8	5
J2348WW				682		3000	2889 - 2984		
J2348NW				758		4000	3948 - 4130		
J2348CW*				787		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

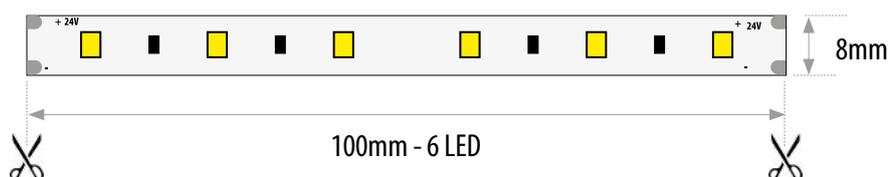
Serie 2835 ECO

14,4W/m - CRI>80 - 80 Lumen/W - 24VDC

J2072



Striscia led flessibile 2835:
60 chip LED per metro (300LED/5m)
Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 10cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 8 mm
Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2072HW*				994		2700	2685 - 2764		
J2072WW	14,4W	60	2835	1022	>80	3000	2889 - 2984	8	10
J2072NW				1138		4000	3948 - 4130		
J2072CW*				1180		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2835 ECO

14,4W/m - CRI>80 - 80 Lumen/W - 24VDC

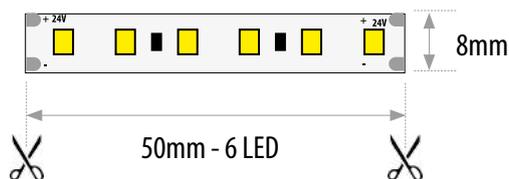
J2272 - Versione IP20

J2372 - Versione IP65

Strip LED



Striscia led flessibile 2835
 120 chip LED per metro (600LED/5m)
 Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 5cm).
 Classe di protezione IP20 (J2272) e IP65 (J2372)
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 8 mm
 Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2272HW*	14,4W	120	2835	994	>80	2700	2685 - 2764	8	5
J2272WW				1022		3000	2889 - 2984		
J2272NW				1138		4000	3948 - 4130		
J2272CW*				1180		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Codice Strip IP65	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2372HW*	14,4W	120	2835	994	>80	2700	2685 - 2764	8	5
J2372WW				1022		3000	2889 - 2984		
J2372NW				1138		4000	3948 - 4130		
J2372CW*				1180		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2835 ECO

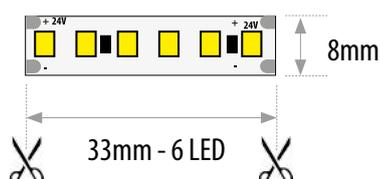
19,2W/m - CRI>80 - 80 Lumen/W - 24VDC

J2896 - Versione IP20

J2996 - Versione IP65



Striscia led flessibile 2835
 180 chip LED per metro (600LED/5m)
 Potenza 19,2W per metro (96W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 3,3cm).
 Classe di protezione IP20 (J2896) e IP65 (J2996)
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 8 mm
 Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2896HW*	19,2W	180	2835	1322	>80	2700	2685 - 2764	8	3,3
J2896WW				1359		3000	2889 - 2984		
J2896NW				1513		4000	3948 - 4130		
J2896CW*				1569		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Codice Strip IP65	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J2996HW*	19,2W	180	2835	1322	>80	2700	2685 - 2764	8	3,3
J2996WW				1359		3000	2889 - 2984		
J2996NW				1513		4000	3948 - 4130		
J2996CW*				1569		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2835 Standard

14,4W/m - CRI>90 - 90 Lumen/W - 24VDC

J5472 - Versione IP20

J5572 - Versione IP66

Strip LED



Striscia LED flessibile 2835:

60 chip LED per metro (300LED/5m)

Potenza 14,4W per metro (72W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 10cm).

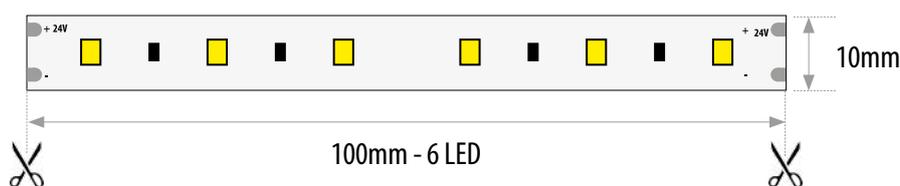
Classe di protezione IP20 (J5472) e IP66(J5572)

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

Larghezza 10 mm

Adesivo professionale 3M - 300LSE(J5472) e VHB(J5572)



J5572

Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5472HW*	14,4W	60	2835	1110	>90	2700	2685 - 2764	10	10
J5472WW				1159		3000	2889 - 2984		
J5472NW				1242		4000	3948 - 4130		
J5472CW*				1325		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Codice Strip IP66	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5572HW*	14,4W	60	2835	1110	>90	2700	2685 - 2764	10	10
J5572WW				1159		3000	2889 - 2984		
J5572NW				1242		4000	3948 - 4130		
J5572CW*				1325		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2835 Standard

19,2W/m - CRI>90 - 90 Lumen/W - 24VDC

J5496 - Versione IP20

J5596 - Versione IP66



Striscia led flessibile 2835:

120 chip LED per metro (600LED/5m)

Potenza 19,2W per metro (96W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 5cm).

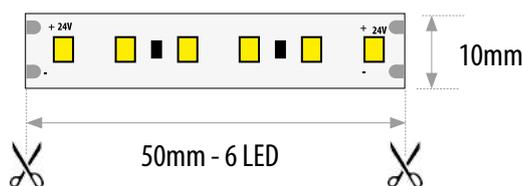
Classe di protezione IP20 (J5496) e IP66 (J5596)

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m,

Larghezza 10 mm

Adesivo professionale 3M - 300LSE (J5496) e VHB (J5596)



J5596

Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5496HW*	19,2W	120	2835	1457	>90	2700	2685 - 2764	10	5
J5496WW				1612		3000	2889 - 2984		
J5496NW				1656		4000	3948 - 4130		
J5496CW*				1833		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Codice Strip IP66	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5596HW*	19,2W	120	2835	1457	>90	2700	2685 - 2764	10	5
J5596WW				1612		3000	2889 - 2984		
J5596NW				1656		4000	3948 - 4130		
J5596CW*				1833		6000	6281 - 6599		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2216 Ultra

J6248

9,6W/m - CRI>90 - 108 Lumen/W - 24VDC

Strip LED



Striscia led flessibile 2216

140 chip LED per metro (700LED/5m)

Potenza 9,6W per metro (48W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 7 led (ogni 5cm).

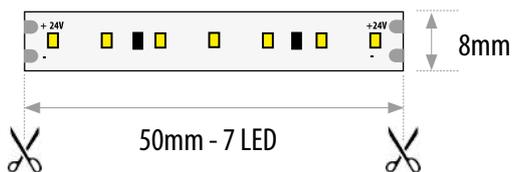
Classe di protezione IP20

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

Larghezza 8 mm

Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6248HW*	9,6W	140	2216	864	>90	2700	2700 - 2830	8	5
J6248WW				912		3000	2830 - 3040		
J6248NW				960		4000	3900 - 4258		
J6248CW*				979		6000	6000 - 7000		

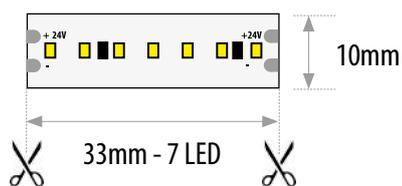
* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2216 Ultra

14,4W/m - CRI>90 - 108Lumen/W - 24VDC

J6272

Striscia led flessibile 2216
210 chip LED per metro (1050LED/5m)
Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 7 led (ogni 3,33cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 10 mm
Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6272HW	14,4W	210	2216	1310	>90	2700	2700 - 2830	10	3,33
J6272WW				1368		3000	2830 - 3040		
J6272NW				1440		4000	3900 - 4258		
J6272CW				1469		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2216 Ultra

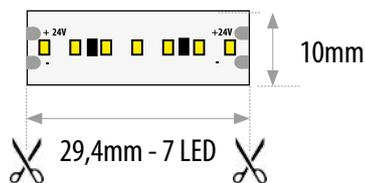
19,2W/m - CRI>90 - 108Lumen/W - 24VDC

J6296

Strip LED



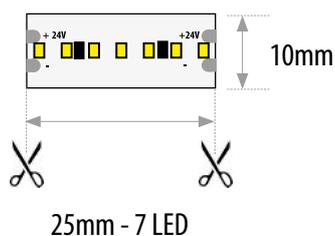
Striscia led flessibile 2216
238 chip LED per metro (1190LED/5m)
Potenza 19,2W per metro (96W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 7 led (ogni 2,94cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 10 mm
Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6296HW*	19,2W	238	2216	1886	>90	2700	2700 - 2830	10	2,94
J6296WW				1969		3000	2830 - 3040		
J6296NW				2073		4000	3900 - 4258		
J6296CW*				2114		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Striscia led flessibile 2216
 280 chip LED per metro (1400LED/5m)
 Potenza 24W per metro (110W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 7 led (ogni 2,5cm).
 Classe di protezione IP20
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m,
 Larghezza 10 mm
 Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6298HW*	24W	280	2216	2229	>90	2700	2700 - 2830	10	2,5
J6298WW				2280		3000	2830 - 3040		
J6298NW				2592		4000	3900 - 4258		
J6298CW*				2540		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Serie 2216 Ultra

28,8W/m - CRI>90 - 108Lumen/W - 24VDC

J6299

Strip LED



Striscia led flessibile 2216

350 chip LED per metro (1750LED/5m)

Potenza 28,8W per metro (144W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 7 led (ogni 2cm).

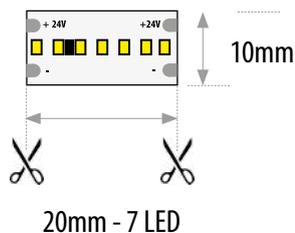
Classe di protezione IP20

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

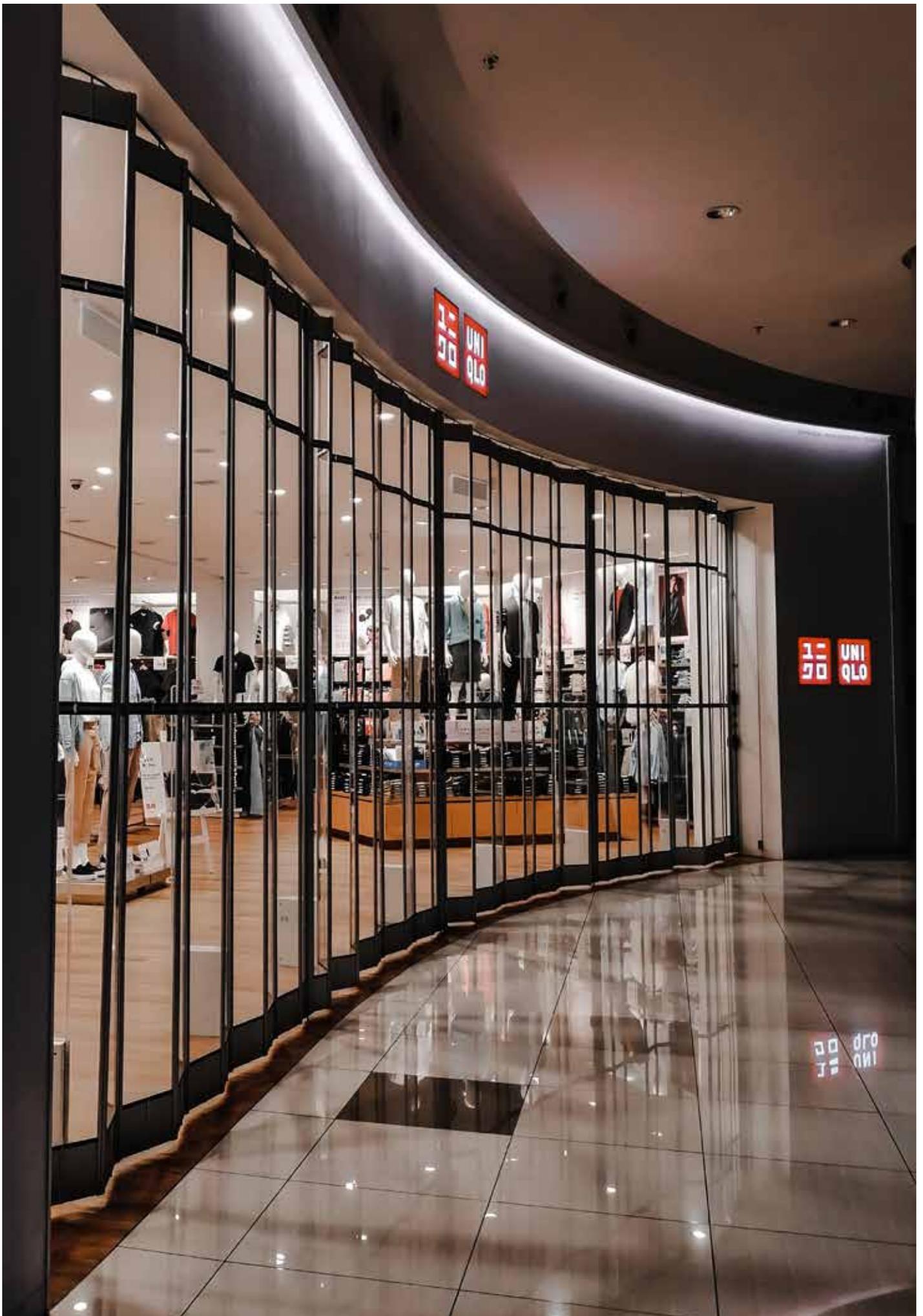
Larghezza 10 mm

Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6299HW*	28,8W	350	2216	2705	>90	2700	2700 - 2830	10	2
J6299WW				2799		3000	2830 - 3040		
J6299NW				3110		4000	3900 - 4258		
J6299CW*				3171		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino



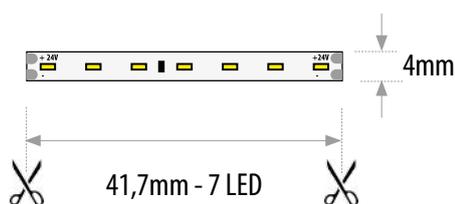
Serie 2110 Narrow

J6387

10W/m - CRI>90 - 100 Lumen/W - 24VDC

Strip LED

Striscia LED flessibile 10 W/mt., potenza totale strip 50W/5mt
Disponibile in versione IP20
CRI maggiore di 90.
168 chip LED 2110 per metro
Taglio ogni 4,17 centimetri
Larghezza strip 4mm
Adesivo professionale 3M - 300LSE
Bobine da 5 metri.



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6387HW*	10W	168	2110	850	>90	2700	2700 - 2830	4	4,17
J6387WW				870		3000	2830 - 3040		
J6387NW				960		4000	3900 - 4258		
J6387CW*				1000		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

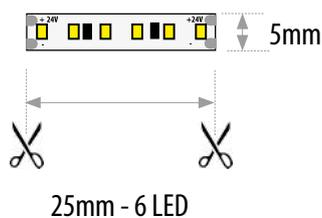
Serie 2216 Narrow

19,2W/m - CRI>90 - 90 Lumen/W - 24VDC

J6386



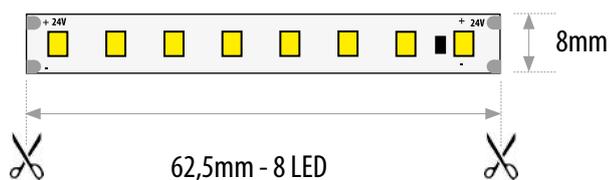
Striscia led flessibile 2216
240 chip LED per metro (1200LED/5m)
Potenza 19,2W per metro (96W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 2,5cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 5 mm
Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6386HW*				1504		2700	2700 - 2830		
J6386WW	19,2W	240	2216	1573	>90	3000	2830 - 3040	5	2,5
J6386NW				1613		4000	3900 - 4258		
J6386CW*				1628		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

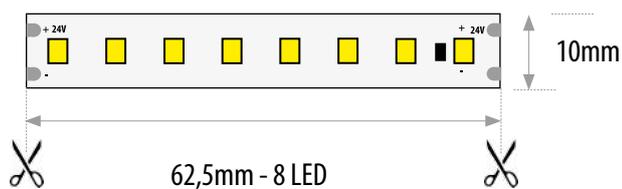
Striscia led flessibile 2835:
 128 chip LED per metro (640LED/5m)
 Potenza 9,6W per metro (48W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 6,25cm
 Classe di protezione IP20
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 8 mm
Luminosità 150 lm/W
 Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6382HW*	9,6W	128	2835	1248	>80	2700	2670 - 2830	8	6,25
J6382WW				1344		3000	2825 - 3050		
J6382NW				1440		4000	3900 - 4258		
J6382CW*				1534		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino

Striscia led flessibile 2835:
 128 chip LED per metro (640LED/5m)
 Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 6,25cm
 Classe di protezione IP20
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 10 mm
Luminosità 150 lm/W
 Adesivo 3M

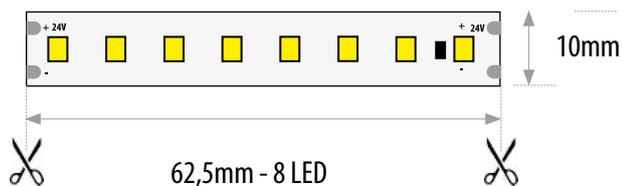


Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6383HW*	14,4W	128	2835	1881	>80	2700	2670 - 2830	10	6,25
J6383WW				1963		3000	2825 - 3050		
J6383NW				2018		4000	3900 - 4258		
J6383CW*				2085		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino



Striscia led flessibile 2835:
 128 chip LED per metro (640LED/5m)
 Potenza 19,2W per metro (96W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 6,25cm
 Classe di protezione IP20
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 10 mm
Luminosità 150 lm/W
 Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6384HW*	19,2W	128	2835	2402	>80	2700	2670 - 2830	10	6,25
J6384WW				2496		3000	2825 - 3050		
J6384NW				2592		4000	3900 - 4258		
J6384CW*				2624		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino



Strip LED



Serie COB

9W/m - CRI>90 - 108 Lumen/W - 24VDC

J6045

Strip LED

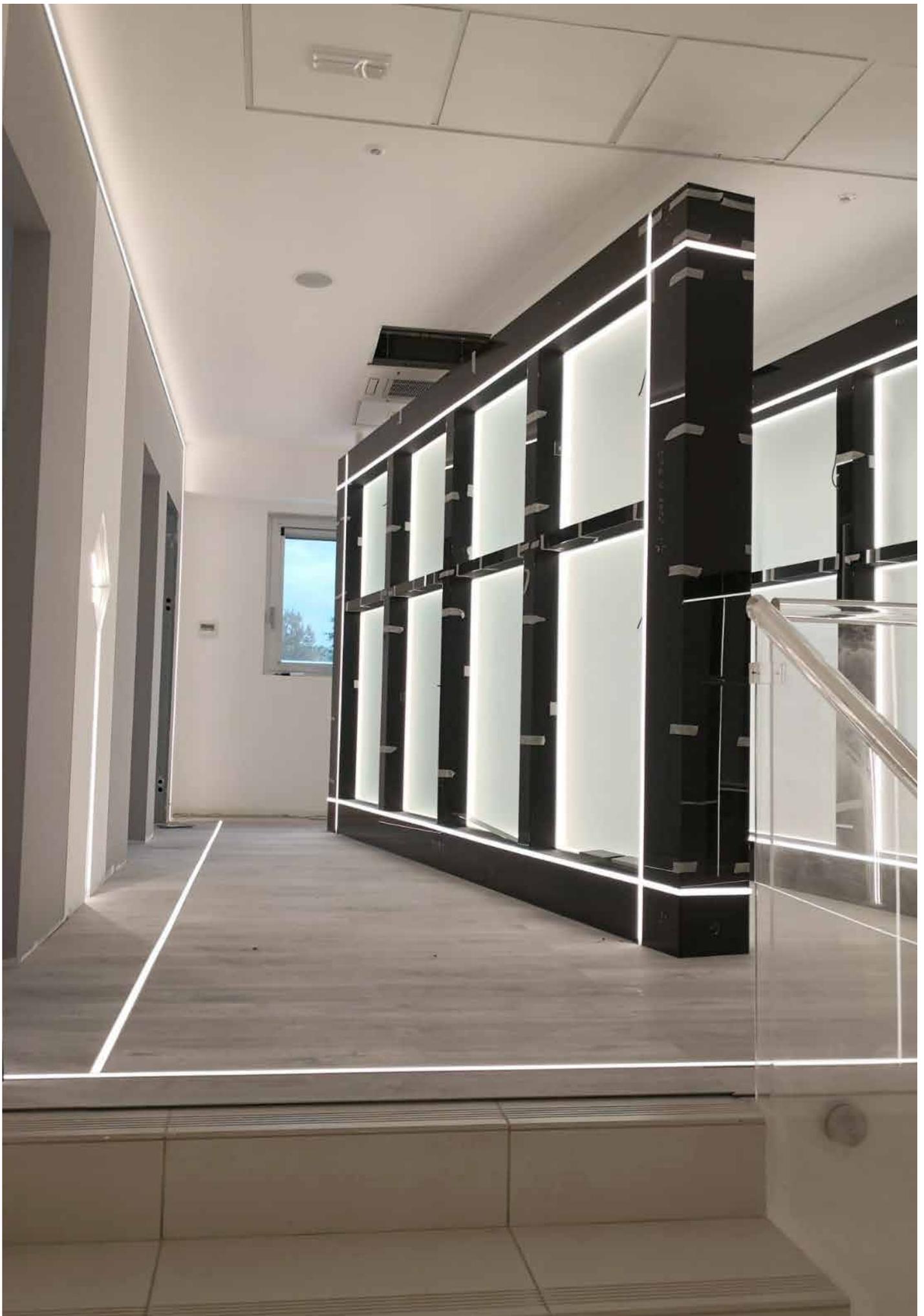


Striscia led flessibile **COB**
 480 chip LED per metro
 Potenza 9W per metro (45W/5m)
 Alimentazione 24 volt
 Striscia LED tagliabile ogni 5cm.
 Classe di protezione IP20
 Colore PCB: Bianco
 Lunghezza 5m
 Larghezza 8 mm
 Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6045HW*	9W	480	COB	879	>90	2700	2700 - 2830	8	5
J6045WW				896		3000	2830 - 3040		
J6045NW				934		4000	3900 - 4258		
J6045CW*				987		6000	6000 - 7000		

* Si consiglia di verificare la disponibilità di magazzino



Serie 2216 bianco dinamico

19,2W/m - CRI>90 - 83 Lumen/W - 24VDC

J6344

Strip LED



Striscia led flessibile 2216

240 chip LED per metro (1200LED/5m)

Potenza 19,2W per metro (96W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 5cm.

Classe di protezione IP20

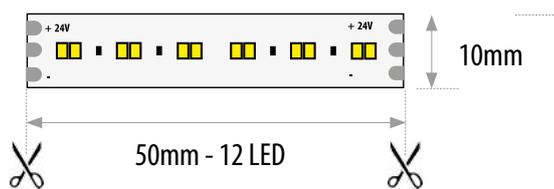
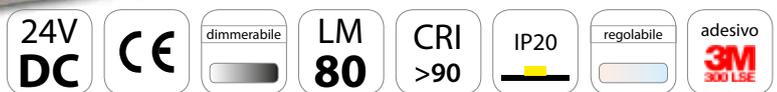
Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

Larghezza 10 mm

Tonalità di colore regolabile 3000-6500

Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J6344RW	19,2W	240	2216	1593	>90	3000-6500	-	10	5

Serie 2835 CURV

10W/m - CRI > 80 - 90 Lumen/W - 12VDC

J5940



Striscia led flessibile 2835

60 chip LED per metro (180LED/3m)

Potenza 10W per metro (30W/3m)

Alimentazione 12 volt

Striscia LED tagliabile ogni 3 led (ogni 5cm).

Classe di protezione IP20

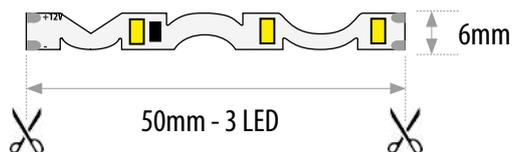
Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

Larghezza 6 mm

PCB modellabile

Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5940WW	10W	60	2835	850	>80	3000	2830 - 3040	6	5
J5940NW				900		4000	3900 - 4258		

Serie 3838 RGB
12W/m - CRI > 80 - 24VDC

J5060 - Versione IP20
J5160 - Versione IP65

Strip LED



Striscia LED flessibile 3838 RGB:
60 chip LED per metro (300LED/5m)
Potenza 12W per metro (60W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 10cm).
Classe di protezione IP20 (J5060) e IP65 (J5160)
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 8 mm
RGB
Adesivo professionale 3M - LSE

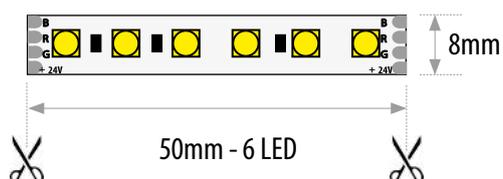


Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5060Z	12W	60	3838	360	>80	RGB	-	8	10

Codice Strip IP65	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5160Z	12W	60	3838	360	>80	RGB	-	8	10



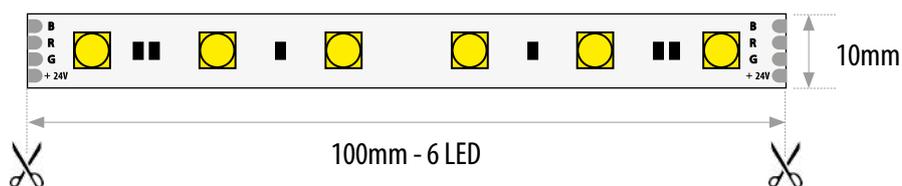
Striscia LED flessibile 3838 RGB:
120 chip LED per metro (600LED/5m)
Potenza 13W per metro (65W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 5cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 8 mm
RGB
Adesivo professionale 3M - LSE



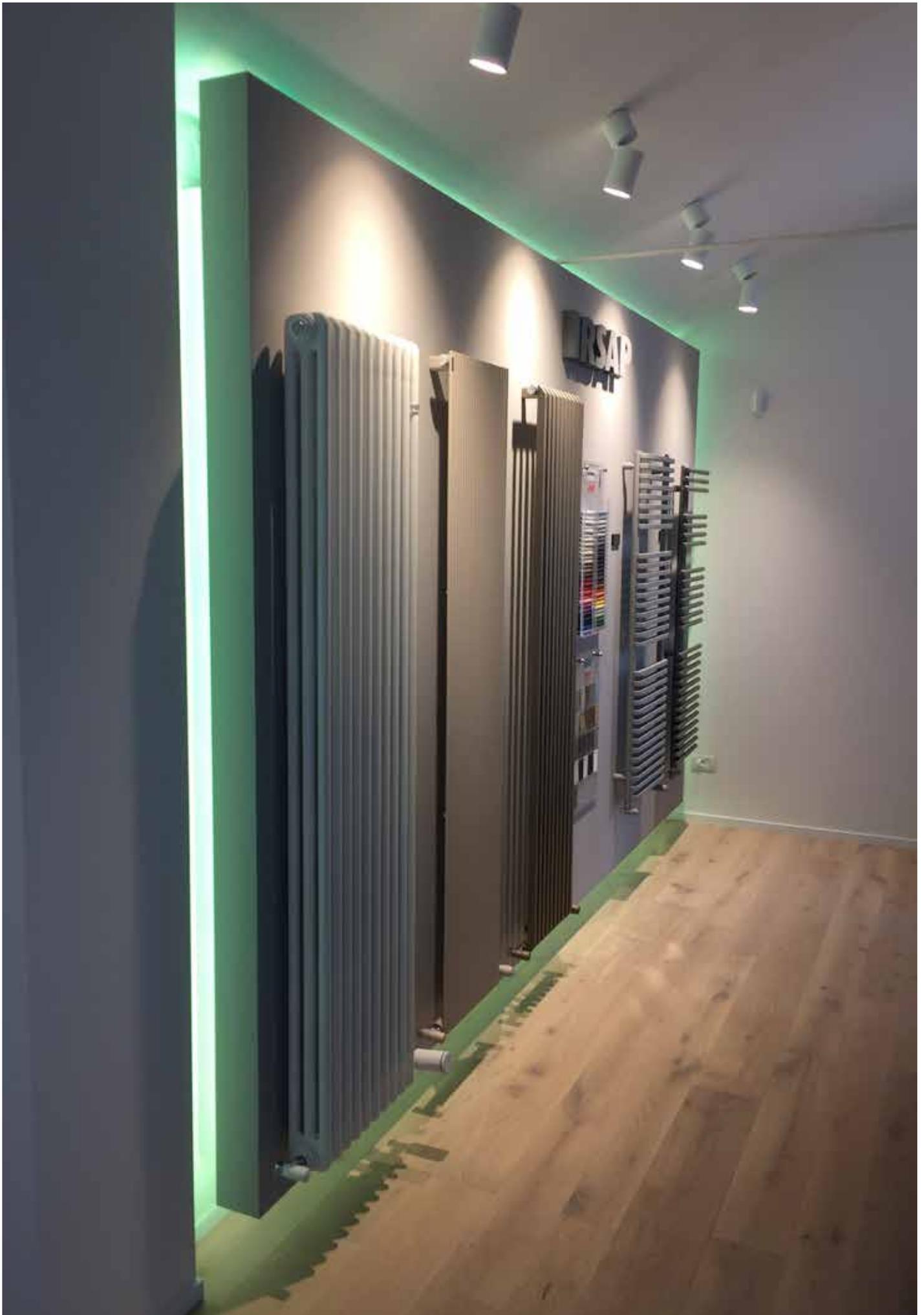
Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5064Z	13W	120	3838	420	>80	RGB	-	8	5



Striscia led flessibile 5050:
60 chip LED per metro (300LED/5m)
Potenza 19,2W per metro (96W/5m)
Alimentazione 24 volt
Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 10cm).
Classe di protezione IP20
Colore PCB: Bianco
Lunghezza 5m
Larghezza 10 mm
RGB+bianco
Adesivo professionale 3M - LSE



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	Tolleranza Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J5050ZW	19,2W	60	5050	883	>80	RGB+WW	-	10	10
J5050ZN			5050	906		RGB+NW	-		



Serie 2835 selected

J3272 - Versione IP20

14,4W/m - CRI>90 - 80 Lumen/W - 24VDC - Selezione colore

Strip LED



Striscia led flessibile 2835

120 chip LED per metro (600LED/5m)

Potenza 14,4W per metro (72W/5m)

Alimentazione 24 volt

Striscia LED tagliabile ogni 6 led (ogni 5cm).

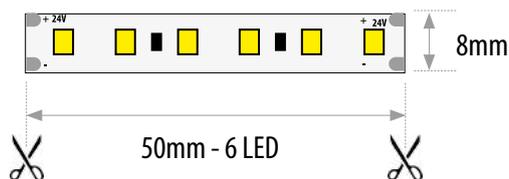
Classe di protezione IP20

Colore PCB: Bianco

Lunghezza 5m

Larghezza 8 mm

Adesivo 3M



Codice Strip IP20	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	CRI	Funzionalità	Gradi Kelvin	Largh. mm.	Taglio ogni cm.
J3272FV	14,4W	120	2835	>90	Frutta e verdura	5000K	8	5
J3272PE					Pesce	4020K		
J3272CA					Carne	3100K		
J3272PA					Pane	2500K		

Chip LED 2835 selezionati per soluzioni specifiche

Bin 1



5000K Frutta e verdura

La tonalità più adatta per la frutta e la verdura è il bianco puro, in grado di esaltare i reali colori dei prodotti illuminati.

Non producendo calore, la luce LED permetterà di conservare le verdure più a lungo ed al contempo di esporle nelle migliori condizioni termiche.



4020K Pesce

La luce bianca con un forte contrasto consente al pescato di brillare in mezzo al ghiaccio tritato, producendo una gradevole sensazione di freschezza.

Questa soluzione è valida anche per la presentazione di sushi e sashimi.



3100K Carne

La carne e il pollame fresco devono suscitare una sensazione di pulito e igiene.

Un'illuminazione a LED di color rosa tenue consente di far apparire la carne rossa (bovina e ovina) più fresca e attraente.



2500K Pane

Una illuminazione a LED dai colori caldi aiuta a sottolineare la doratura del pane e dei prodotti da forno, rendendoli irresistibilmente attraenti.

Le sensazioni emanate dalla tonalità calda ed avvolgente renderanno più facile accompagnare l'osservatore all'acquisto.

Serie Neon Light

9,6W/m - CRI>90 - side view - 24VDC

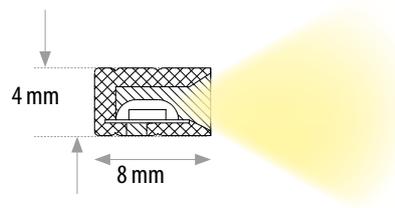
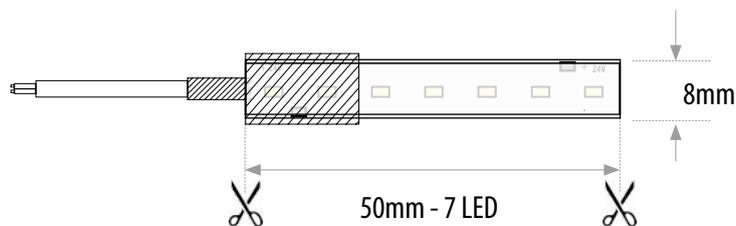
J9748

Strip LED



Striscia neon LED flessibile 2835 sideview:

- 140 chip LED per metro
- Potenza 9,6W per metro (48W/5m)
- Alimentazione 24 volt
- Striscia LED tagliabile ogni 5cm
- Classe di protezione IP66
- Colore PCB: Bianco
- Lunghezza 5m
- Larghezza 8x4 mm



Codice Strip	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	IP	Dimensioni mm.	Taglio ogni cm.
J9748WW	9,6W	140	2835	173	>90	3000	66	4x8	5
J9748NW				211		4000	66		

Codice	Descrizione	Materiale
J9748-C	Clip di fissaggio	Acciaio
J9748-T	Tappo di chiusura	Silicone
J9748-TC	Tappo di chiusura con plug	Silicone
J97-CS	Colla siliconica	



Clips di fissaggio
J9748-C



Tappo chiusura
J9748-T



Tappo chiusura con plug
J9748-TC



Colla siliconica
J99-CS

Serie Neon Light

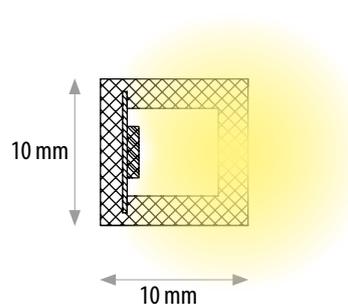
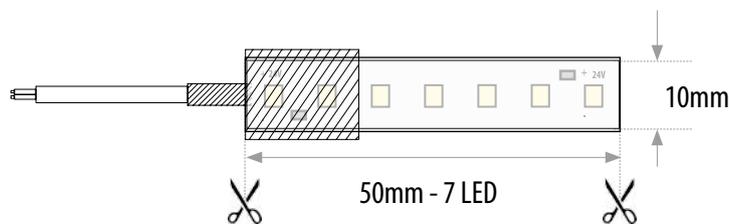
14,4W/m - CRI>90 - front view - 24VDC

J9872



Striscia neon LED flessibile 2835 frontview:

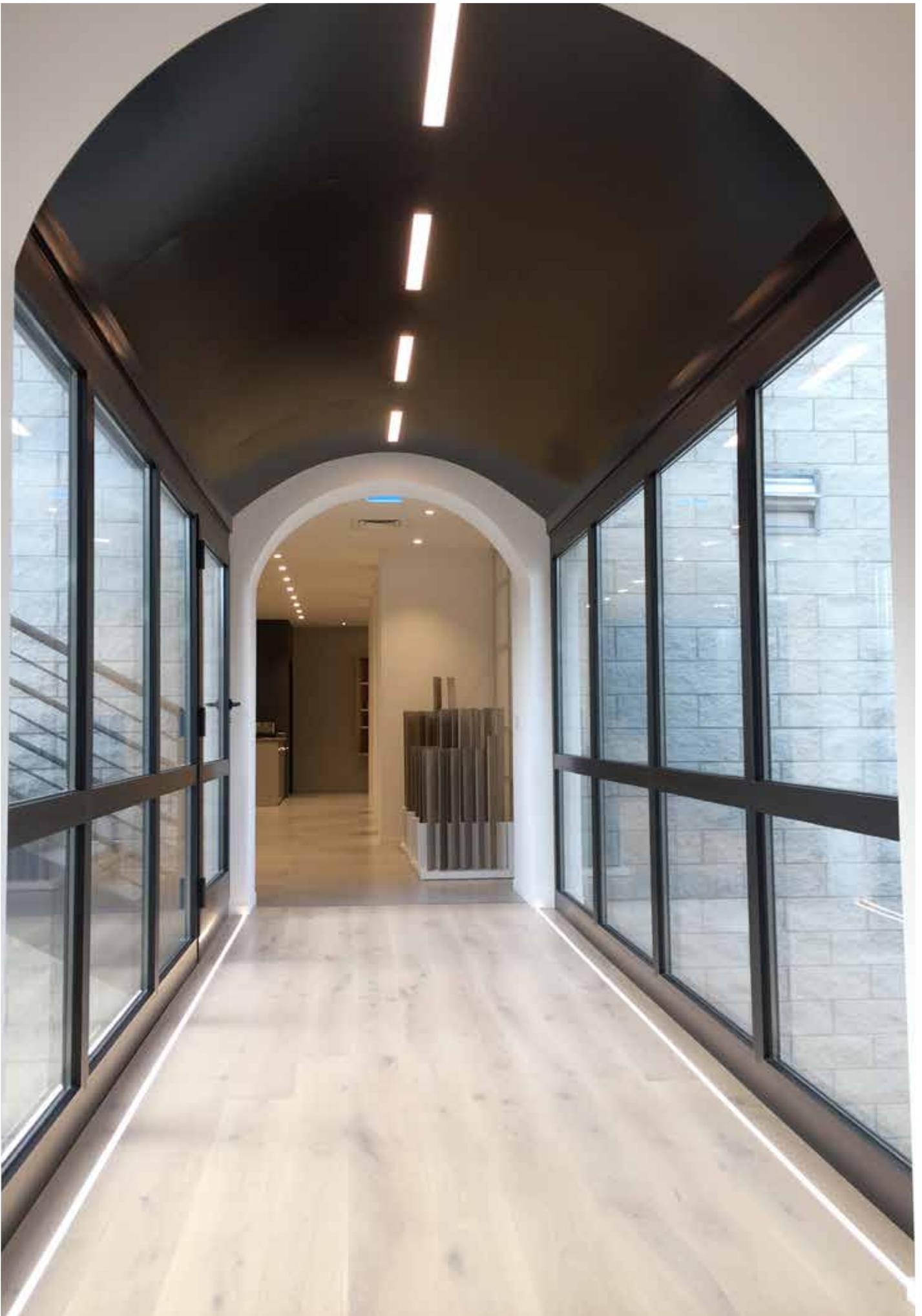
- 140 chip LED per metro
- Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
- Alimentazione 24 volt
- Striscia LED tagliabile ogni 5cm
- Classe di protezione IP66
- Colore PCB: Bianco
- Lunghezza 5m
- Larghezza 10x10 mm



Codice Strip	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	CRI	Gradi Kelvin	IP	Dimensioni mm.	Taglio ogni cm.
J9872WW	14,4W	140	2835	763	>90	3000	66	10x10	5
J9872NW				864		4000	66		

Codice	Descrizione	Materiale
J9772-C	Clip di fissaggio	Acciaio
J9772-T	Tappo di chiusura	Silicone
J9772-TC	Tappo di chiusura con plug	Silicone
J97-CS	Colla siliconica	





Serie Neon Light

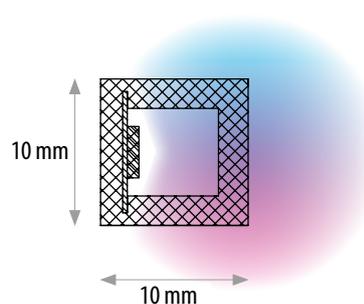
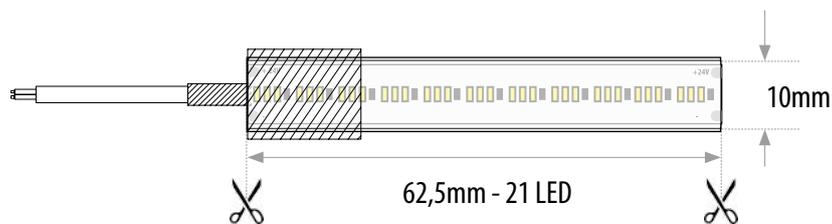
14,4W/m - RGB- front view - 24VDC

J9875



Striscia neon LED flessibile 2110 RGB frontview:

- 336 chip LED per metro
- Potenza 14,4W per metro (72W/5m)
- Alimentazione 24 volt
- Striscia LED tagliabile ogni 6,25cm
- Classe di protezione IP66
- Colore PCB: Bianco
- Lunghezza 5m
- Larghezza 10x10 mm



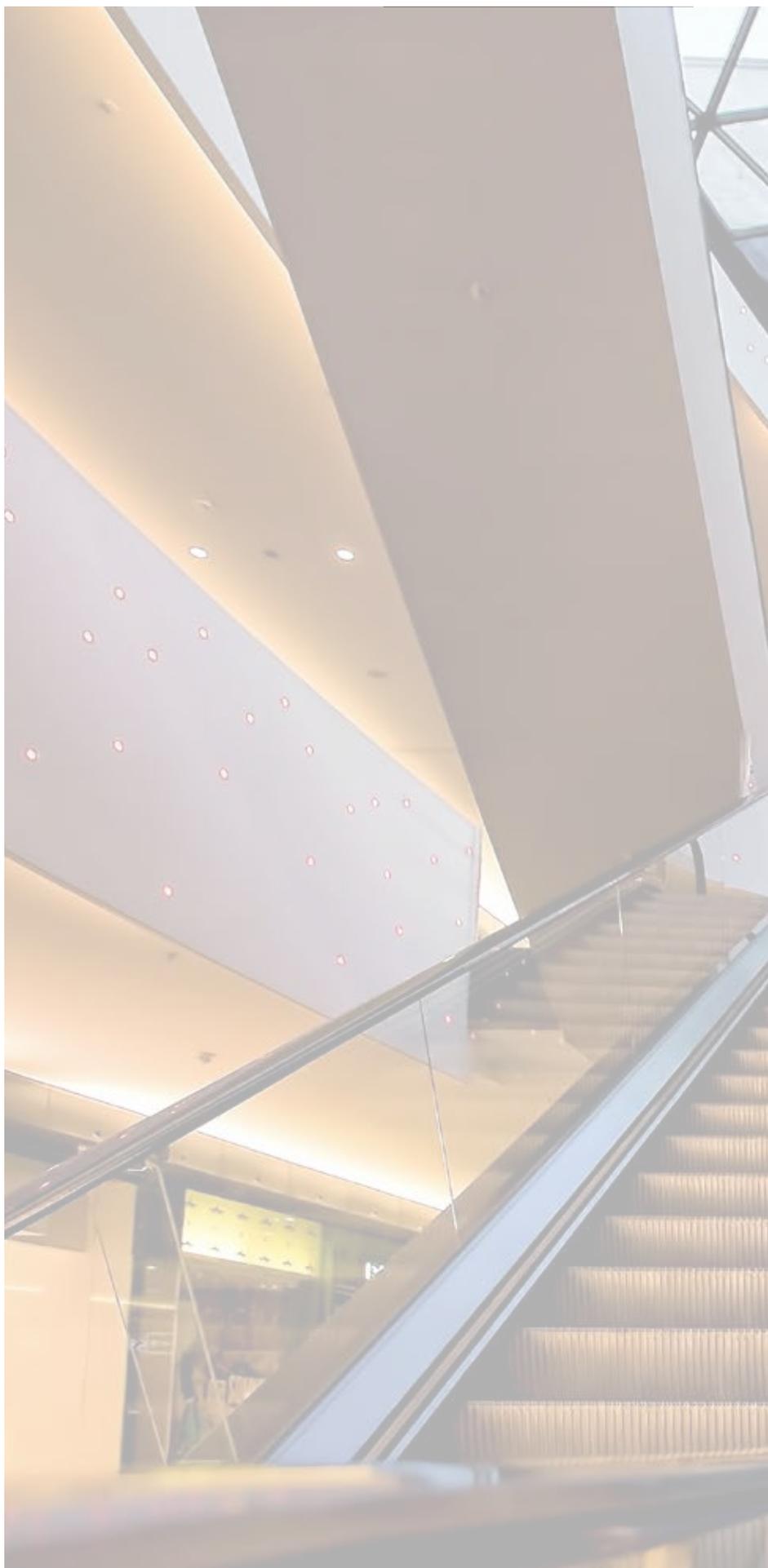
Codice Strip	Potenza 1mt	Chip LED 1 mt	Chip LED	Lumen 1mt	Gradi Kelvin	IP	Dimensioni mm.	Taglio ogni cm.
J9875Z	14,4W	336	2110	432	RGB	66	10x10	6,25

Codice	Descrizione	Materiale
J9772-C	Clip di fissaggio	Acciaio
J9772-T	Tappo di chiusura	Silicone
J9772-TC	Tappo di chiusura con plug	Silicone
J97-CS	Colla siliconica	



Profili

Profili





Interni



Profili alluminio

Profili dissipanti in Alluminio per l'utilizzo delle strisce LED.
Consentono la perfetta integrazione di strip LED all'interno di progetti
e contesti variegati.

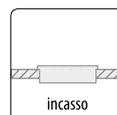
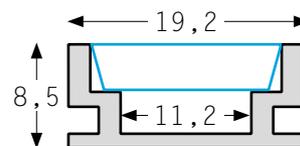


Serie Professionale



Profilo lineare ad **INCASSO CALPESTABILE**. Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

VI1908



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VI1908-200S	Profilo angolare in lega di alluminio 6063 e cover satinata in poli carbonato	Silver	mm. 19 x h. 8	11,2	cm. 200	IP40	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VI1908-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VI1908-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Tappo cieco

VI1908-T



Tappo con foro

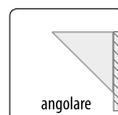
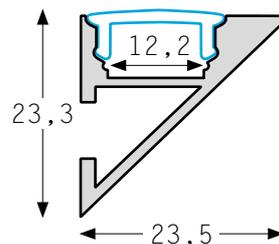
VI1908-TF

Serie Professionale



Profilo lineare ANGOLARE a VISTA in Alluminio anodizzato.
Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED.
Lunghezza cm 200.

VS2323



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VS2323-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 23 x h.23	mm. 12,2	cm. 200	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
V01S	Cover Satinata	Policarbonato
V01T	Cover Trasparente	Policarbonato
VS2323-C	Clip di fissaggio	Acciaio
VS2323-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VS2323-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Tappo cieco

VA2323-T



Clips di fissaggio

VA2323-C



Tappo con foro

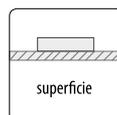
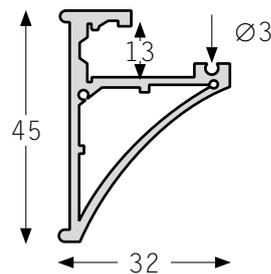
VA2323-TF

Serie Professionale



Profilo lineare a VISTA in Alluminio anodizzato. Permette l'inserimento di una lastra di vetro per illuminarla lungo tutta la sezione (spessore circa 10mm). Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

VS4532



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VS4532-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 32 x h.45	mm. 13	cm. 200	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VS4532-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VS4532-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Tappo con foro (dx)

VS4532 - TF



Tappo cieco (sx)

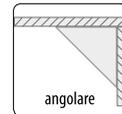
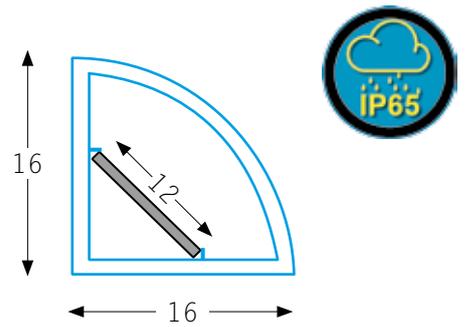
VS4532 - T

Serie Professionale



Profilo lineare ANGOLARE IP65 a VISTA in PVC. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio è contenuto all'interno per una corretta dissipazione. Le chiusure stagne (tappi) gli forniscono il grado di protezione IP65. Lunghezza cm 200.

VS1616



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VS1616-200S	Profilo angolare in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 16 x h.16	mm. 12,2	cm. 200	IP65	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VS1616-C	Clip di fissaggio	Acciaio
VS1616-T	Tappo di chiusura	Silicone
VS1616-TF	Tappo di chiusura con foro	Silicone



Tappo cieco in silicone

VS1616 - T



Clips di fissaggio

VS1616 - C



Tappo con foro in silicone

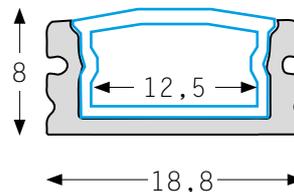
VS1616 - TF

Serie Professionale



Profilo lineare IP65 a VISTA in PVC. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Le chiusure stagne (tappi) gli forniscono il grado di protezione IP65. Lunghezza cm 200.

VS1808



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VS1808-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in poli carbonato	Silver	mm. 18,8 x h.8	mm. 12,5	cm. 200	IP65	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VS1808-C	Clip di fissaggio	Acciaio
VS1808-T	Tappo di chiusura	Silicone
VS1808-TF	Tappo di chiusura con foro	Silicone



Tappo cieco in silicone

VS1808-T



Clips di fissaggio

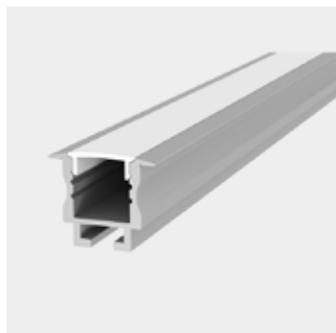
VS1808-C



Tappo con foro in silicone

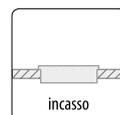
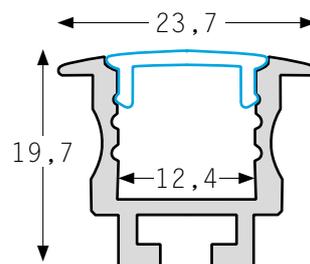
VS1808-TF

Serie Professionale



Profilo lineare ad INCASSO. Alluminio anodizzato.
Diffusore realizzato in policarbonato satinato,
rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per
una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di
strisce LED. Lunghezza cm 200.

VI2520



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VI2520-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 24 x h.20	mm. 12,4	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
V01S	Cover Satinata	Policarbonato
V01T	Cover Trasparente	Policarbonato
VI2520-M	Molla di fissaggio	Acciaio
VI2520-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VI2520-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Tappo cieco

VI2520-T



Molla fissaggio

VI2520-M



Tappo con foro

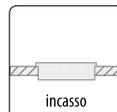
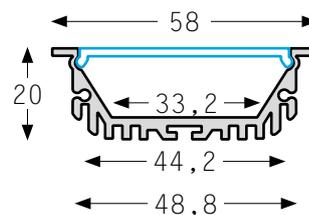
VI2520-TF

Serie Professionale



Profilo lineare ad **INCASSO** o **SOSPENSIONE**. Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

VI5820



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VI5820-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 58 x h.20	mm. 33,2	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VI5820-M	Molla di fissaggio	Acciaio
VI5820-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VI5820-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
VKT03	Kit per sospensione	Acciaio



Tappo cieco

VI5820-T



Kit sospensione (*)

VKT03

(*) Il "Kit sospensione" è composto da due cavi con relativi accessori.



Tappo con foro

VI5820-TF



Molla fissaggio

VI5820-M

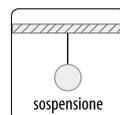
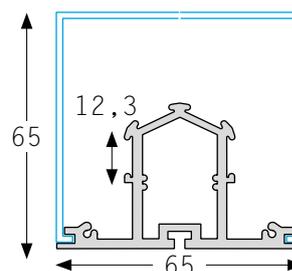
Serie Professionale

Profili



Profilo lineare a SOSPENSIONE in Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

VP6565



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VP6565-200S	Profilo angolare in lega di alluminio 6063 e cover satinata in poli carbonato	Silver	mm. 65 x h. 65	6 X 12,3	cm. 200	IP40	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VP6565-T	Tappo di chiusura preforato	Policarbonato
VKT01	Kit per sospensione	Acciaio



Tappo cieco preforato

VP6565-T



Kit sospensione (*)

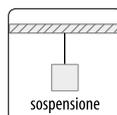
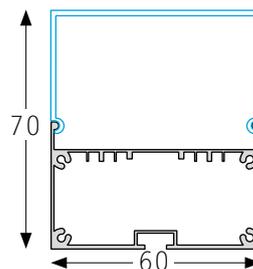
VKT01

Serie Professionale



Profilo lineare a **SOSPENSIONE**.
Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

VP6070



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VP6070-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 60 x h.70	mm.58	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VP6070-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VP6070-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
VKT03	Kit per sospensione	Acciaio



Tappo cieco

VP6070-T



Kit sospensione (*)

VKT03

(*) Il "Kit sospensione" è composto da due cavi con relativi accessori.



Tappo con foro

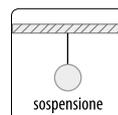
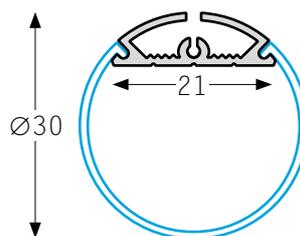
VP6070-TF

Serie Professionale



Profilo per montaggio a sospensione, diametro 30 mm. Possibilità di installare due strisce LED. Alluminio anodizzato. Diffusore satinato, rimovibile, realizzato in policarbonato, resistente ai raggi UV. Ottima dissipazione del calore per la striscia LED. Lunghezza cm. 200

VP0030



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VP0030-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	diametro mm. 30	mm. 21	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

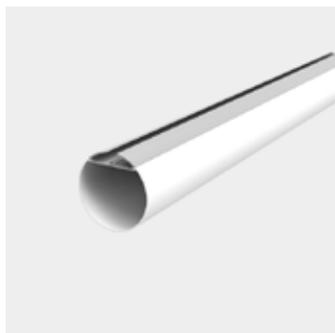
Codice	Descrizione	Materiale
VP0030-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VP0030-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
VKT01	Kit per sospensione	Acciaio



(*) Il "Kit sospensione" è composto da due cavi con relativi accessori.

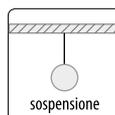
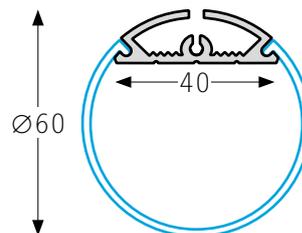


Serie Professionale



Profilo lineare da SOSPENSIONE a sezione circolare in Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm. 200.

VP0060



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VP0060-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	diametro mm. 60	mm.40	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VP0060-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VP0060-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
VKT02	Kit per sospensione	Acciaio



(*) Il "Kit sospensione" è composto da due cavi con relativi accessori.

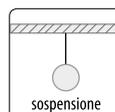
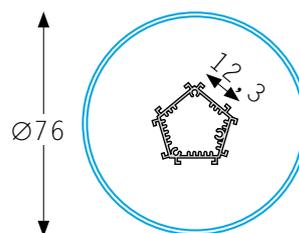


Serie Professionale



Profilo lineare da SOSPENSIONE a sezione circolare in Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm. 200.

VP0076



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
VP0076-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	diametro mm. 76	5 x mm.12,3	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
VP0076-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
VP0076-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
VKT04	Kit per sospensione	Acciaio



(*) Il "Kit sospensione" è composto da due cavi con relativi accessori.

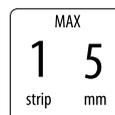
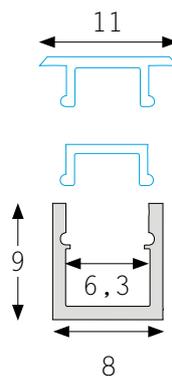


Serie Light



Profilo lineare a VISTA in Alluminio anodizzato.
Diffusore realizzato in policarbonato satinato,
rimovibile, resistente ai raggi UV.
Il profilo in alluminio permette una corretta
dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED.
Lunghezza cm 200.

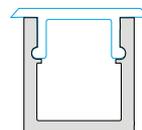
WS0908



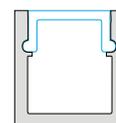
Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS0908-200S	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 9 x h.8	mm. 6,3	cm. 200	IP20	-

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WS0908-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WS0908-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato
W08SS	Cover satinata per montaggio a superficie	Policarbonato
W08IS	Cover satinata per montaggio ad incasso	Policarbonato



Montaggio ad
incasso:
WS0908
+
W08IS



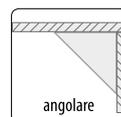
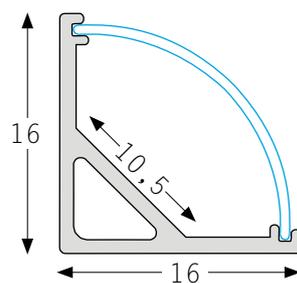
Montaggio a
superficie:
WS0908
+
W08SS

Serie Light



Profilo a 90° ideale per installazione strisce a diffusione angolare. Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghhezza cm 200.

WA1616



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WA1616-200S	Profilo angolare in lega di alluminio 6063 e cover satinata in poli carbonato	Silver	mm. 16 x h.16	mm. 10,5	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WA1616-C	Clip di fissaggio	Policarbonato
WA1616-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WA1616-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



WA1616-C
Clip di fissaggio

WA1616-T
Tappo cieco

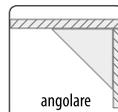
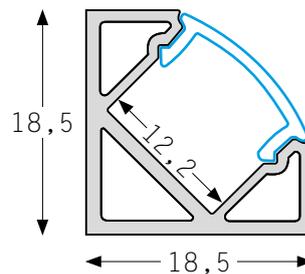
WA1616-TF
Tappo con foro

Serie Light



Profilo a 90° ideale per installazione strisce a diffusione angolare. Alluminio anodizzato.
Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED.
Lunghezza cm 200.

WA1818



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WA1818-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 18 x h.18	mm. 12,3	cm. 200	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
W01S	Cover Satinata cm. 200	Policarbonato
W01T	Cover Trasparente cm. 200	Policarbonato
WA1818-C	Clip di fissaggio	Policarbonato
WA1818-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WA1818-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato

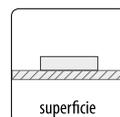
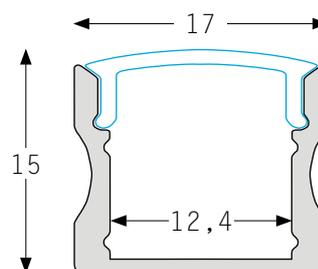


Serie Light



Profilo lineare a VISTA. Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

WS1715



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS1715-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 17 x h.15	mm. 12,4	cm. 200	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
W01S	Cover Satinata cm. 200	Policarbonato
W01T	Cover Trasparente cm. 200	Policarbonato
WS1715-C	Clip di fissaggio	Policarbonato
WS1715-CI	Clip di fissaggio 90°	Policarbonato
WS1715-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WS1715-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Clip di fissaggio
WS1715-C



WS1715-T
Tappo cieco

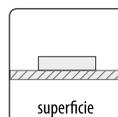
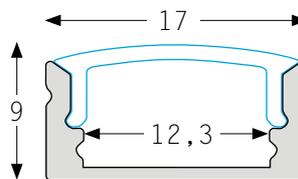
Tappo con foro
WS1715-TF

Serie Light



Profilo lineare a VISTA.
Alluminio anodizzato.
Indispensabile per una corretta dissipazione del calore
nell'utilizzo di strisce LED.
Lunghezza cm 200 o cm 300.

WS1709



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS1709-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 17 x h.9	mm. 12,3	cm. 200	IP20	no
WS1709-300	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 17 x h.9	mm. 12,3	cm. 300	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
W01S	Cover Satinata cm. 200	Polycarbonato
W01T	Cover Trasparente cm. 200	Polycarbonato
W03S	Cover Satinata cm. 300	Polycarbonato
W03T	Cover Trasparente cm. 300	Polycarbonato
WS1709-C	Clip di fissaggio	Polycarbonato
WS1709-CI	Clip di fissaggio 90°	Polycarbonato
WS1709-T	Tappo di chiusura	Polycarbonato
WS1709-TF	Tappo di chiusura con foro	Polycarbonato



WS1709 - C
Clip di fissaggio

WS1709 - T
Tappo cieco

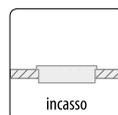
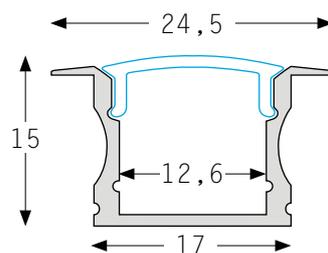
WS1709 - TF
Tappo con foro

Serie Light



Profilo lineare ad INCASSO. Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

WI2415



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WI2415-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 24 x h.15	mm. 12,6	cm. 200	IP20	no

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
W01S	Cover Satinata cm. 200	Policarbonato
W01T	Cover Trasparente cm. 200	Policarbonato
WI2415-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WI2415-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



WS2415-T
Tappo cieco

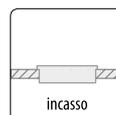
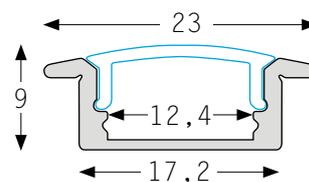
WS2415-TF
Tappo con foro

Serie Light



Profilo lineare ad INCASSO.
Alluminio anodizzato.
Indispensabile per una corretta dissipazione del calore
nell'utilizzo di strisce LED.
Lunghezza cm 200 o cm 300.

WI2309



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WI2309-200	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 23 x h.9	mm. 12,4	cm. 200	IP20	no
WI2309-300	Profilo in lega di alluminio 6063	Silver	mm. 23 x h.9	mm. 12,4	cm. 300	IP20	no

ACCESSORI

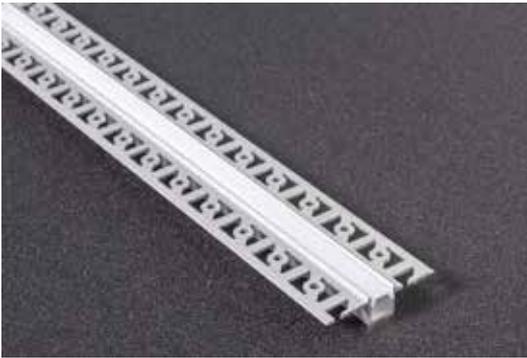
Codice	Descrizione	Materiale
W01S	Cover Satinata cm. 200	Policarbonato
W01T	Cover Trasparente cm. 200	Policarbonato
W03S	Cover Satinata cm. 300	Policarbonato
W03T	Cover Trasparente cm. 300	Policarbonato
WI2309-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WI2309-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



WS2309-T
Tappo cieco

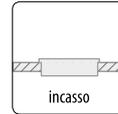
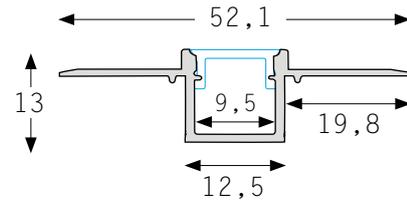
WS2309-TF
Tappo con foro

Serie Light



Profilo lineare ad INCASSO con alette per cartongesso o sotto intonaco.
 Alluminio anodizzato.
 Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.
 Cover inclusa

WI5213



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WI5213-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 52 x h.13	mm. 9,5	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

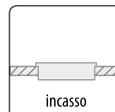
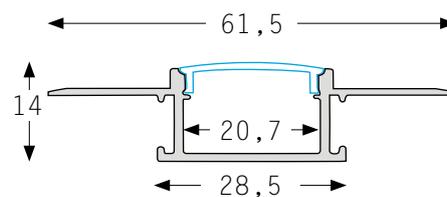
Codice	Descrizione	Materiale
WI5213-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WI5213-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato

Serie Light

WI6114



Profilo lineare ad **INCASSO** con alette per cartongesso o sotto intonaco.
Alluminio anodizzato.
Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.
Cover inclusa



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WI6114-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 61 x h.14	mm. 20,7	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WI6114-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WI6114-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato

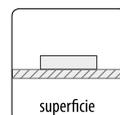
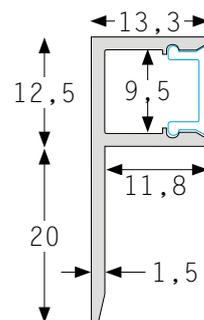
Serie Light

Profili



Profilo lineare ad INCASSO con aletta per svariate applicazioni, come bordo mattonelle e altre.
Alluminio anodizzato.
Indispensabile per una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.
Cover inclusa

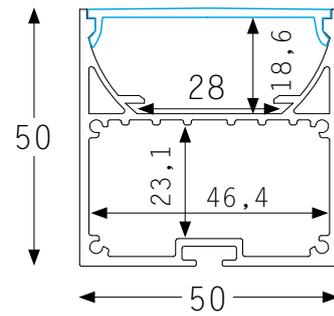
WS1332



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS1332-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 32 x h.13	mm. 9,5	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WS1332-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WS1332-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WP5050-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 50 x h.50	mm. 28	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

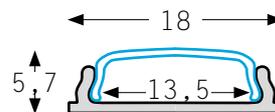
Codice	Descrizione	Materiale
WP5050-T	Tappo di chiusura	Alluminio
WP5050-TF	Tappo di chiusura con foro	Alluminio
WK01	Kit per sospensione	Acciaio

Serie Light



Profilo lineare FLESSIBILE a VISTA in Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200.

WS1806



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS1806-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 18 x h.6	mm. 13,5	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WS1806-C	Clip di fissaggio	Acciaio
WS1806-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WS1806-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



WS1806-T



WS1806-C

Clips di fissaggio



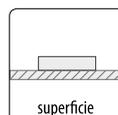
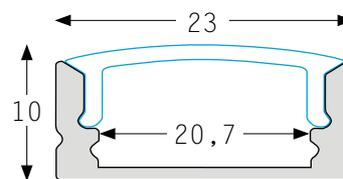
WS1806-TF

Serie Light



Profilo lineare a VISTA in Alluminio anodizzato. Diffusore realizzato in policarbonato satinato, rimovibile, resistente ai raggi UV. Il profilo in Alluminio permette una corretta dissipazione del calore nell'utilizzo di strisce LED. Lunghezza cm 200. Cover inclusa

WS2310



Codice	Descrizione	Finitura	Dimensioni esterne	Spazio interno	Lunghezza barra	Grado IP	Cover inclusa
WS2310-200S	Profilo in lega di alluminio 6063 e cover satinata in policarbonato	Silver	mm. 23 x h.10	mm. 20,7	cm. 200	IP20	satinata

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Materiale
WS2310-C	Clip di fissaggio	Plastica
WS2310-T	Tappo di chiusura	Policarbonato
WS2310-TF	Tappo di chiusura con foro	Policarbonato



WS2310 - C
Clip di fissaggio

WS2310 - T
Tappo cieco

WS2310 - TF
Tappo con foro

Decorativo

Decorativo







Profili XPS

Profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

Grazie all'estrema leggerezza del materiale l'installazione è facile e precisa.

Verniciabile con le normali pitture murali.

Profilo XPS con possibilità di inserimento di sistema audio integrato.



Il profilo PA03- SONG è il connubio perfetto tra luce, suono ed estetica.

Nato da uno studio sul materiale e su particolari elementi chiamati trasduttori, unisce l'eleganza delle nostre cornici decorative XPS, alla comodità di poter illuminare l'ambiente in modo nuovo e personalizzato, all'innovazione della diffusione sonora che "non si vede".

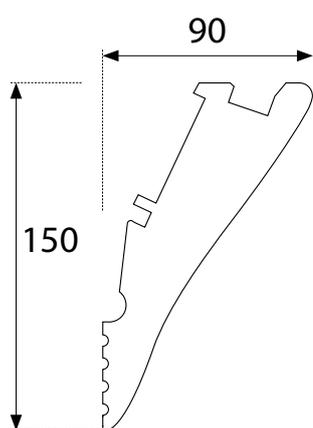
Gli elementi audio vengono integrati direttamente all'interno del profilo restando invisibili alla vista ma riproducendo alla perfezione il suono, proveniente da qualsiasi sorgente audio.

Il profilo PA03- SONG, installabile solo su cartongesso si integra perfettamente in tutti gli ambienti sia classici che moderni, l'installazione, come tutti gli altri profili della stessa famiglia, è semplice grazie alla notevole leggerezza del materiale e il montaggio dei trasduttori come il loro cablaggio sono semplificati dai vari "settori" creati ad arte per lo scopo per il quale è nato.

Ma la novità non finisce qui, difatti il profilo PA03-SONG oltre ad poter essere collegato ad un qualsiasi sistema audio e in "simbiosi" con il nostro sistema **AllSound**.

AllSound non è solo un "sistema audio" ma molto di più. E' realizzato infatti con un ricevitore Bluetooth® che permette di ricevere segnali da tutti i device che utilizzano questa tecnologia. Sarà quindi possibile ascoltare la musica presente sullo smartphone, sul tablet o sul PC senza dover eseguire noiose connessioni con cavi e cavetti.

la musica dove... non te l'aspetti!!!



PA03-Song

KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

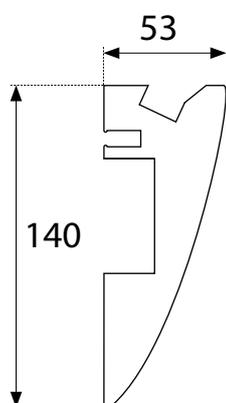
Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

Compatibile con tutte le nostre strisce.

Applicare su pareti in muro

Composizione Kit

XPS	} 100 + 100 cm
WS1709	
W01T	



PA03-Song-C

KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

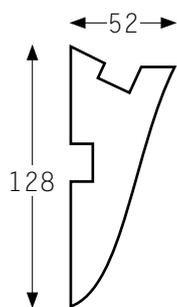
Compatibile con tutte le nostre strisce.

Applicare su strutture in cartongesso

Composizione Kit

XPS	} 100 + 100 cm
WS1709	
W01T	

PA01 Classico



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.
Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

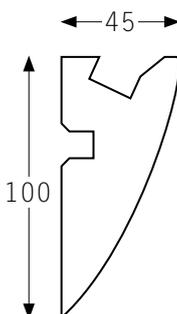
PA01 - AI

Angolo Interno

PA01 - AE

Angolo Esterno

PA03 Moderno



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

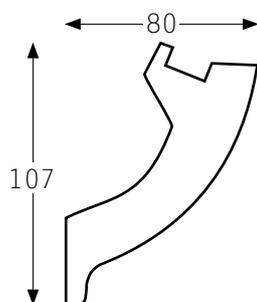
PA03 - AI

Angolo Interno

PA03 - AE

Angolo Esterno

PA05 New Classic



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

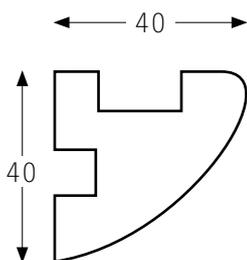
PA05 - AI

Angolo Interno

PA05 - AE

Angolo Esterno

PA07 Moderno Mini



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.

Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.

Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

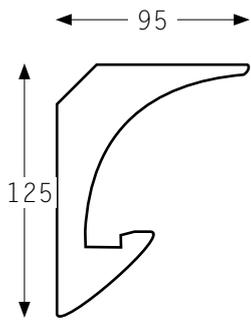
PA07 - AI

Angolo Interno

PA07 - AE

Angolo Esterno

AN04 Corner



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.
Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.
Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

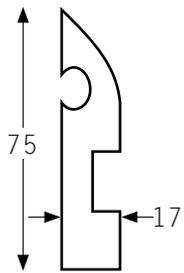
AN04 - AI

Angolo Interno

AN04 - AE

Angolo Esterno

AN06 Down Light



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.
Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.
Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

ACCESSORI

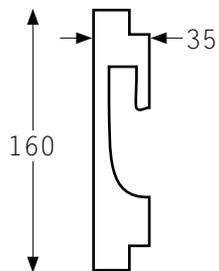
AN06 - AI

Angolo Interno

AN06 - AE

Angolo Esterno

S002 Wall Inside



KIT profilo in XPS per realizzazioni estetiche e decorative con illuminazione LED integrata.
Ideale per realizzare cornici luminose, applique, illuminazione diffusa.
Compatibile con tutte le nostre strisce.

Composizione Kit

XPS
WS1709 } 100 + 100 cm
W01T }

4w

Decorativo

H1048

Jumano



Descrizione:

Faretto LED a parete (applique)

Tipo di Installazione

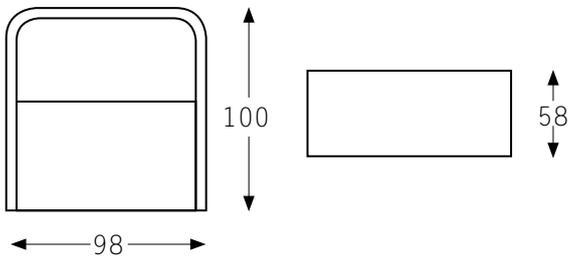
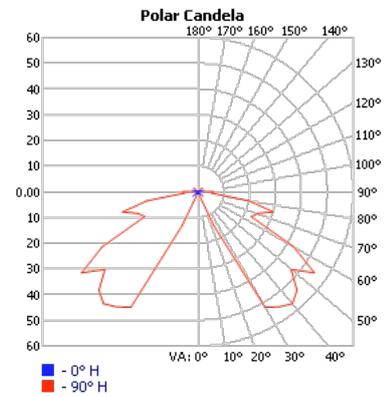
A parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Diffusione della luce verso la parete

Driver integrato



Dati tecnici

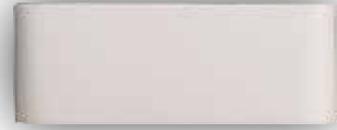
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1048WW	Bianca	4W	Cree	Eaglerise	365	3000 ±10%	>80	230Vac	-	100°+100°	-	IP20

6w

H1049

Hazara

Decorativo



Descrizione:

Faretto LED a parete (applique)

Tipo di Installazione

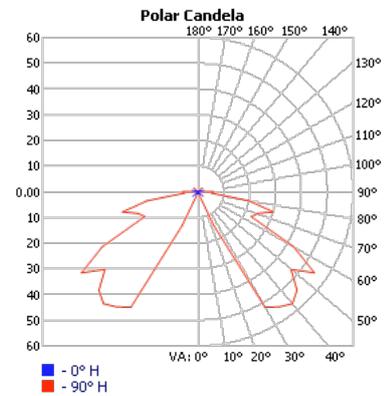
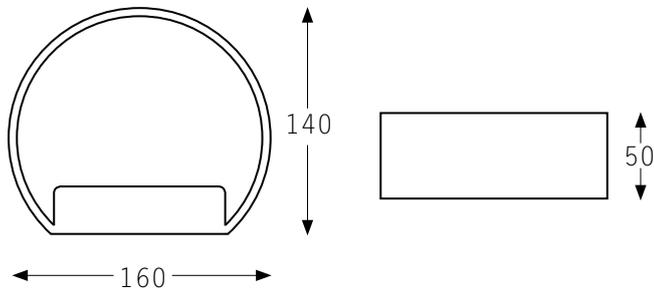
A parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Diffusione della luce verso la parete

Driver integrato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1049WW	Bianca	6W	Cree	Eaglerise	550	3000 ±10%	>80	230Vac	-	120°+120°	-	IP20

18w

Decorativo



Descrizione:

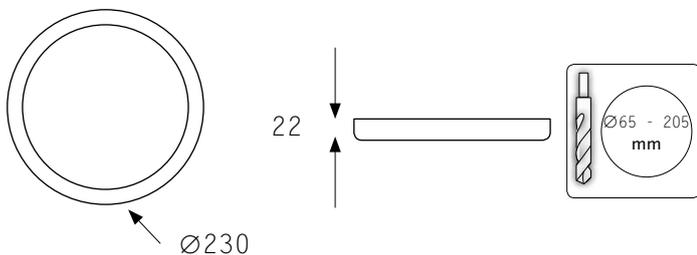
Plafoniera LED con regolazione di potenza tramite selettore (18W, 15W, 10W), regolazione della temperatura di colore (3000K, 4000K, 6000K)

Tipologia di installazione

A superficie o ad incasso; in dotazione staffa con molle regolabili per fori da 65mm a 205mm.

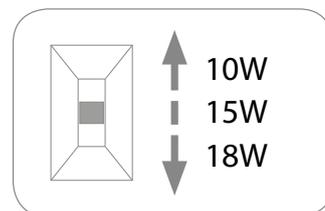
Materiali

Corpo in PC colore bianco
Schermo in polietilene ad alta efficienza
Driver a corrente costante IC
IP54

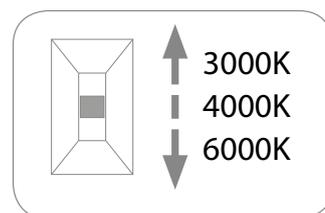


H1018

Multi 18



Potenza selezionabile



Colore selezionabile



Staffa di fissaggio regolabile

Foro da **65 a 205** mm.

Dati tecnici

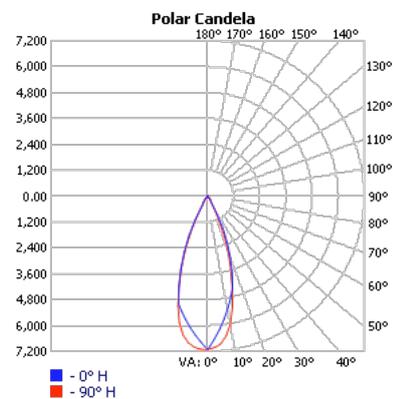
Codice	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1018ADJ	Bianco	selezionabile 10W - 15W - 18W	900 - 1800	selezionabile 3000 - 4000 - 6000	>80	230Vac	120°	-	IP54

33w



H1466

Stintron



Descrizione:

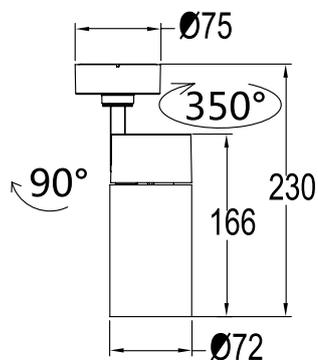
Faretto spot LED COB per installazione a parete o soffitto
Rotazione 350° in orizzontale, 90° in verticale

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco
Lente in PC
Driver integrato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	28,424.36 LUX	0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	7,106.09 LUX	0.7	0.7	1.1	1.1
1.50	3,158.26 LUX	1.0	1.0	1.6	1.7
2.00	1,776.52 LUX	1.3	1.4	2.1	2.2
2.50	1,136.97 LUX	1.7	1.7	2.7	2.8
3.00	789.57 LUX	2.0	2.1	3.2	3.3
		Beam Angle		Field Angle	
		37.2°	38.3°	56.5°	57.8°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1466WW	Bianco	33W	Bridgelux	Eaglerise	3036	3000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	90°	IP20
H1466NW	Bianco	33W	Bridgelux	Eaglerise	3135	4000 ±10%	>90	230Vac	800mA	38°	90°	IP20

Varianti

	Codice	Codice	Codice
Lente	I072 - 20°	I073 - 30°	I076 - 60°

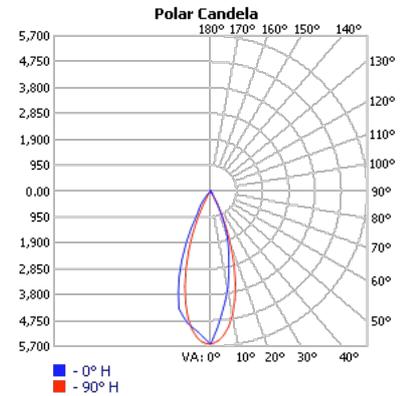
24w

Decorativo



H1110

Inder



Descrizione:

Faretto spot LED COB per installazione a parete o soffitto
Rotazione 350° in orizzontale, 90° in verticale

Materiali

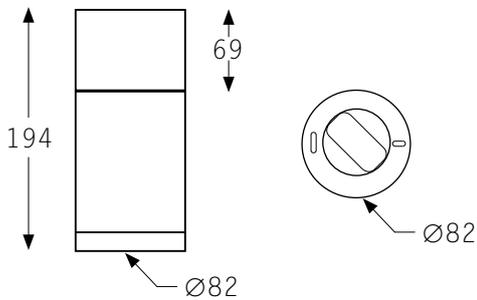
Corpo in alluminio verniciato bianco

Lente in PC

Driver integrato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	22,408.44 LUX	0.3	0.3	0.5	0.6
1.00	5,602.11 LUX	0.6	0.6	1.1	1.2
1.50	2,489.83 LUX	1.0	1.0	1.6	1.9
2.00	1,400.53 LUX	1.3	1.3	2.1	2.5
2.50	896.34 LUX	1.6	1.6	2.6	3.1
3.00	622.46 LUX	1.9	1.9	3.2	3.7
		Beam Angle		Field Angle	
		35.8°	35.9°	55.6°	63.4°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1110WW	Bianco	24W	Cree	Eaglerise	2320	3000 ±10%	>90	230Vac	550mA	38°	90°	IP20
H1110NW	Bianco	24W	Cree	Eaglerise	2430	4000 ±10%	>90	230Vac	550mA	38°	90°	IP20

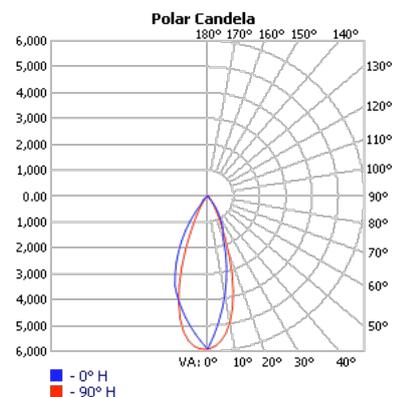
30w



H1112

Runtop

Decorativo



Descrizione:

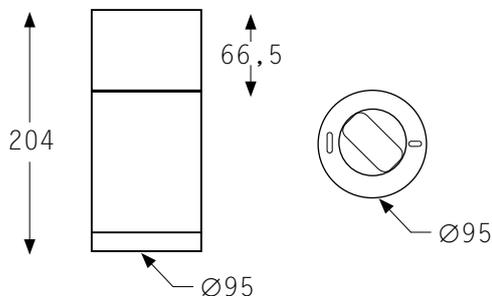
Faretto spot LED COB per installazione a parete o soffitto
Rotazione 350° in orizzontale, 90° in verticale

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco
Lente in PC
Driver integrato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	23,619.20 LUX	0.3	0.3	0.6	0.7
1.00	5,904.80 LUX	0.7	0.7	1.2	1.5
1.50	2,624.36 LUX	1.0	1.0	1.8	2.2
2.00	1,476.20 LUX	1.4	1.4	2.5	2.9
2.50	944.77 LUX	1.7	1.7	3.1	3.7
3.00	656.09 LUX	2.1	2.1	3.7	4.4
		Beam Angle		Field Angle	
		37.8°	38.3°	63.2°	72.7°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H1112WW	Bianco	30W	Bridgelux	Eaglerise	2700	3000 ±10%	>90	230Vac	800mA	40°	90°	IP20
H1112NW	Bianco	30W	Bridgelux	Eaglerise	3000	4000 ±10%	>90	230Vac	800mA	40°	90°	IP20

Varianti

	Codice	Codice	Codice
Lente	1092 - 20°	1093 - 30°	1096 - 60°

Serie Modulo

Corpo cubo

Decorativo



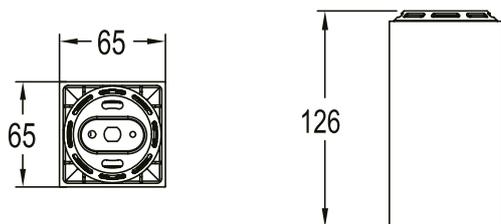
H213

Descrizione:

Contenitore cubico serie Modulo per montaggio a soffitto
Abbinabile a modulo LED da 9W (I309)

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco
Riflettore cromato incluso
Lente in PC UGR<19



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I398T - Titanio
	I383 - 30°	I377 - DALI	
	I387 - 50°		

Serie Modulo

Corpo cilindro



H214

Descrizione:

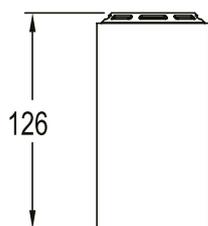
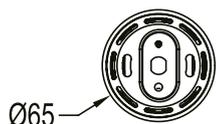
Contenitore cilindrico serie Modulo per montaggio a soffitto
 Abbinabile a modulo LED da 9W (I309)

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco
 Riflettore cromato incluso
 Lente in PC UGR<19

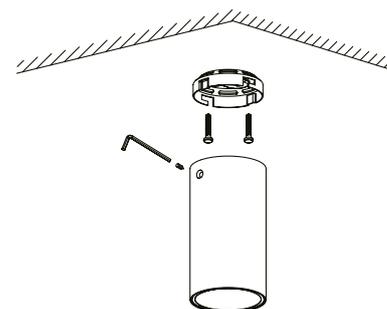


Decorativo



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I397T - Titanio
	I383 - 30°	I377 - DALI	
	I387 - 50°		



30w

Decorativo



S2808

Lander

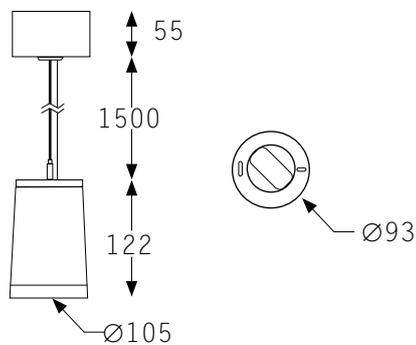
Descrizione:

Faretto spot LED COB per montaggio in sospensione

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Driver integrato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Grado IP
S2808WW	Bianco	30W	Bridgelux	Eaglerise	2700	3000 ±10%	>85	230Vac	800mA	38°	IP20
S2808NW	Bianco	30W	Bridgelux	Eaglerise	3000	4000 ±10%	>85	230Vac	800mA	38°	IP20

Serie Modulo

Corpo cilindro



Decorativo

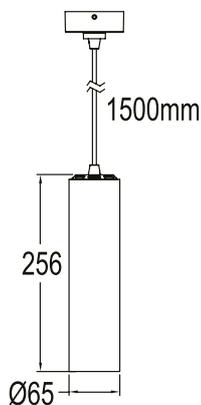
S242

Descrizione:

Contenitore cilindrico serie Modulo per montaggio a soffitto
 Abbinabile a modulo LED da 9W o 12W

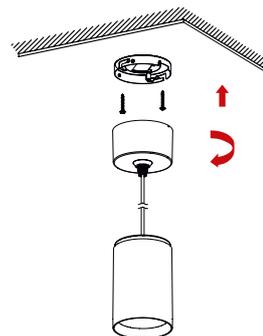
Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco
 Riflettore cromato incluso
 Lente in PC UGR<19



Abbinabile con

Modulo	Ottica	Driver	Riflettore
I309 - 9W	I381 - 20°	I376 - 0-10	I397T - Titanio
I312 - 12W	I383 - 30°	I377 - DALI	
	I387 - 50°		



Ufficio e Industria

Ufficio e industria



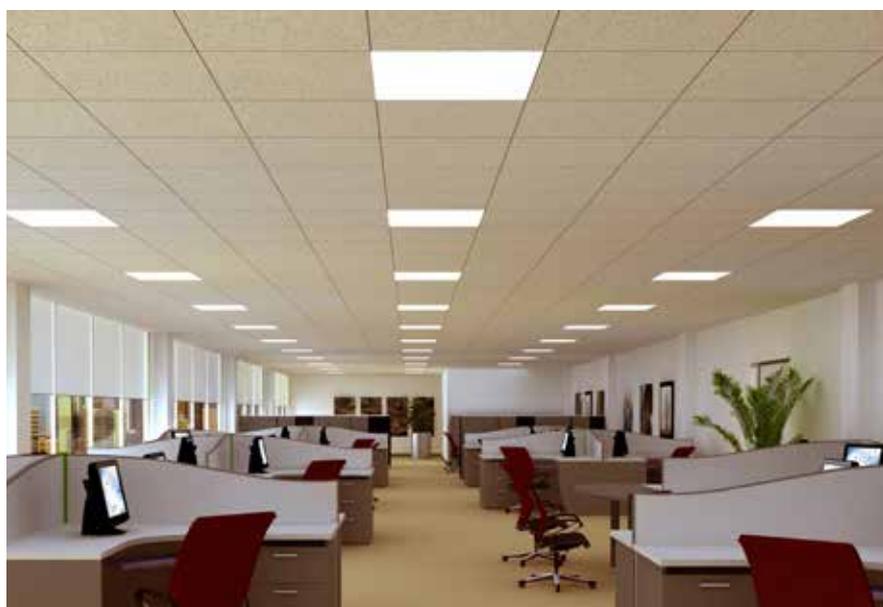


Interni / Esterni

Serie Office

- Pannello ad alta luminosità.
- Resa cromatica RA>85
- Sistema Anti Flicker che annulla il rapido lampeggio della plafoniera non visibile ma comunque percepito che crea problemi di affaticamento alla vista.
- Corpo realizzato con cornice in alluminio.
- Diffusore bianco in poli metacrilato.
- Installabile a controsoffitto.
- Kit sospensione opzionale.
- Driver a corrente costante, compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz.
- Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.

CE RoHS



40w

U6739

FrameworkLight



Descrizione:

Cornice luminosa da controsoffitto in grado di accogliere al suo interno un pannello 60 x 60

Settori di applicazione

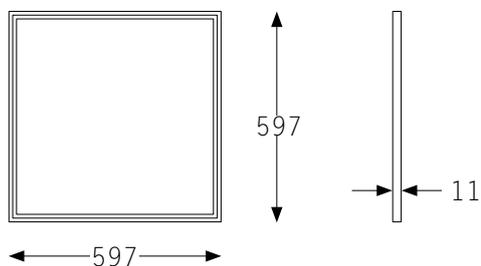
Uffici, aree commerciali

Materiali

Corpo alluminio

Diffusore bianco in poli metacrilato

Driver incluso



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U6739NW	Bianca	39W	Epistar	3800	4000 ±10%	>85	230Vac	1200mA	125°	-	IP20

40w

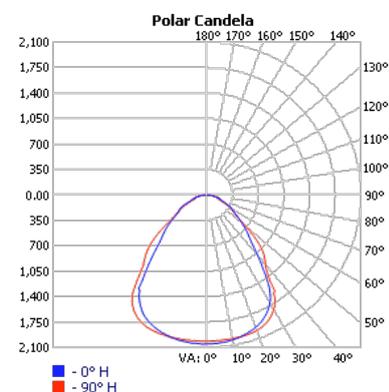
UGR<16

Ufficio e industria



U6540

Yodo



Descrizione:

Pannello LED 60x60 con **UGR<16** (UGR inferiore a 16)

Settori di applicazione

Uffici, aree commerciali

Installazione

Controsoffitto, a superficie, in sospensione

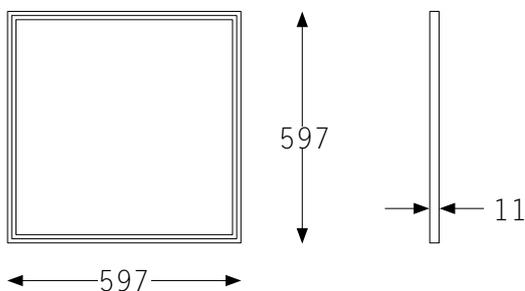
Materiali

Telaio in alluminio bianco

Diffusore in PMMA micro prismaticato polarizzato

Driver incluso

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	8,200.52 LUX		1.1	0.9	2.7	3.0
1.00	2,050.13 LUX		2.1	1.8	5.3	6.0
1.50	911.17 LUX		3.2	2.7	8.0	9.0
2.00	512.53 LUX		4.3	3.6	10.7	12.0
2.50	328.02 LUX		5.3	4.5	13.3	15.0
3.00	227.79 LUX		6.4	5.4	16.0	18.1
			Beam Angle		Field Angle	
			93.6°	83.7°	138.8°	143.2°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U6540NW	Bianco	40W	Epistar	4400	4000 ±10%	>80	230Vac	1200mA	120°	-	IP40

Accessori

Codice	Descrizione
U6001	Kit sospensione
U6003	Kit Frame per montaggio a superficie 60x60
U6005	Kit ganci per montaggio a superficie
U6006	Kit molle per montaggio ad incasso



U6001



U6003

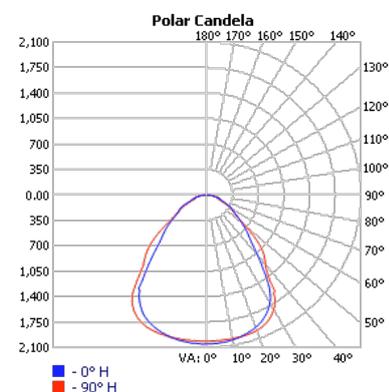
40w

UGR<16



U6640

Lappet



Descrizione:

Pannello LED 120x30 con **UGR<16** (UGR inferiore a 16)

Settori di applicazione

Uffici, aree commerciali

Installazione

Controsoffitto, a superficie, in sospensione

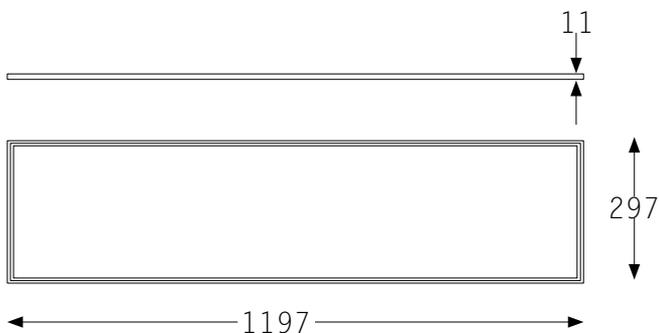
Materiali

Telaio in alluminio bianco

Diffusore in PMMA micro prismaticato polarizzato

Driver incluso

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	8,200.52 LUX		1.1	0.9	2.7	3.0
1.00	2,050.13 LUX		2.1	1.8	5.3	6.0
1.50	911.17 LUX		3.2	2.7	8.0	9.0
2.00	512.53 LUX		4.3	3.6	10.7	12.0
2.50	328.02 LUX		5.3	4.5	13.3	15.0
3.00	227.79 LUX		6.4	5.4	16.0	18.1
			Beam Angle		Field Angle	
			93.6°	83.7°	138.8°	143.2°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U6640NW	Bianco	40W	Epistar	4400	4000 ±10%	>80	230Vac	1200mA	120°	-	IP40

Accessori

Codice	Descrizione
U6001	Kit sospensione
U6004	Kit Frame per montaggio a superficie 120x30
U6005	Kit ganci per montaggio a superficie
U6006	Kit molle per montaggio ad incasso



U6001



U6004



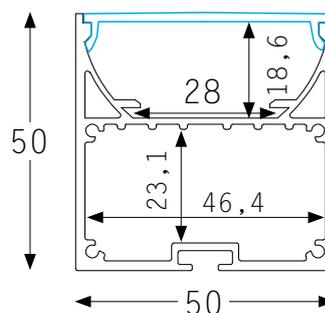
13 - 39w

UGR<19

S50

Linear system

Il sistema Linear consente di comporre interamente il corpo illuminante scegliendo tutti i componenti: Lunghezza, Potenza, finitura, accessori di collegamento, regolazione del flusso



Descrizione:

Sistema lineare a sospensione componibile

Settori di applicazione

Uffici, aree commerciali

Materiali

Corpo alluminio

Diffusore in policarbonato UGR<19

Driver integrato anti flicker

Dati tecnici

Lunghezza cm. 60

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Driver	Emissione	Grado IP
S50 06 0 NW	60	Silver	13W	2170	4000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 06 1 NW	60	Silver	13W	2170	4000 ±10%	>89	230Vac	0-10	120°	IP40
S50 06 4 NW	60	Silver	13W	2170	4000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 06 7 NW	60	Silver	13W	2170	4000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40
S50 06 0 WW	60	Silver	13W	2080	3000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 06 1 WW	60	Silver	13W	2080	3000 ±10%	>90	230Vac	0-10	120°	IP40
S50 06 4 WW	60	Silver	13W	2080	3000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 06 7 WW	60	Silver	13W	2080	3000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40

Dati tecnici

Lunghezza cm. 90

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Driver	Emissione	Grado IP
S50 09 0 NW	90	Silver	20W	3260	4000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 09 1 NW	90	Silver	20W	3260	4000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 09 4 NW	90	Silver	20W	3260	4000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 09 7 NW	90	Silver	20W	3260	4000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40
S50 09 0 WW	90	Silver	20W	3120	3000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 09 1 WW	90	Silver	20W	3120	3000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 09 4 WW	90	Silver	20W	3120	3000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 09 7 WW	90	Silver	20W	3120	3000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40

Dati tecnici

Lunghezza cm. 120

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Driver	Emissione	Grado IP
S50 12 0 NW	120	Silver	26W	4340	4000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 12 1 NW	120	Silver	26W	4340	4000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 12 4 NW	120	Silver	26W	4340	4000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 12 7 NW	120	Silver	26W	4340	4000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40
S50 12 0 WW	120	Silver	26W	4160	3000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 12 1 WW	120	Silver	26W	4160	3000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 12 4 WW	120	Silver	26W	4160	3000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 12 7 WW	120	Silver	26W	4160	3000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40

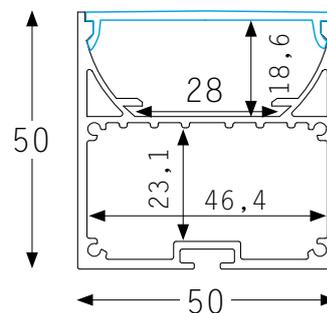
Dati tecnici

Lunghezza cm. 150

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Driver	Emissione	Grado IP
S50 15 0 NW	150	Silver	33W	5430	4000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 15 1 NW	150	Silver	33W	5430	4000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 15 4 NW	150	Silver	33W	5430	4000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 15 7 NW	150	Silver	33W	5430	4000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40
S50 15 0 WW	150	Silver	33W	5200	3000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 15 1 WW	150	Silver	33W	5200	3000 ±10%	>90	230Vac	0 -10	120°	IP40
S50 15 4 WW	150	Silver	33W	5200	3000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 15 7 WW	150	Silver	33W	5200	3000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40

S50

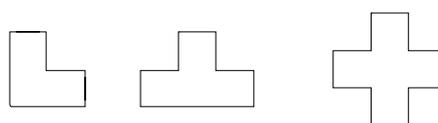
Linear system



Dati tecnici

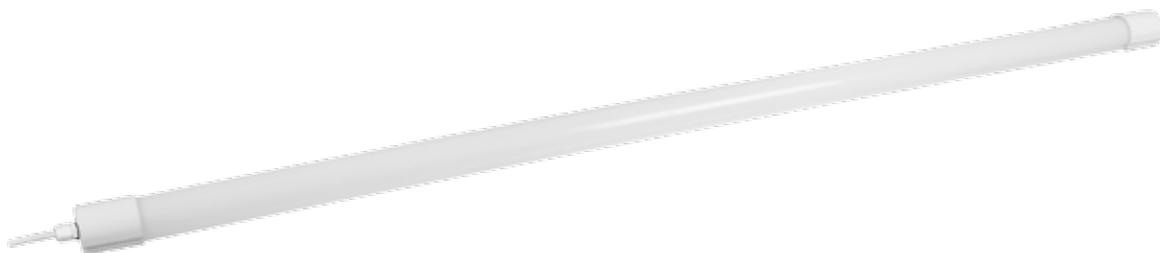
Lunghezza cm. 180

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Driver	Emissione	Grado IP
S50 18 0 NW	180	Silver	39W	6510	4000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 18 1 NW	180	Silver	39W	6510	4000 ±10%	>90	230Vac	0-10	120°	IP40
S50 18 4 NW	180	Silver	39W	6510	4000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 18 7 NW	180	Silver	39W	6510	4000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40
S50 18 0 WW	180	Silver	39W	6240	3000 ±10%	>90	230Vac	on/off	120°	IP40
S50 18 1 WW	180	Silver	39W	6240	3000 ±10%	>90	230Vac	0-10	120°	IP40
S50 18 4 WW	180	Silver	39W	6240	3000 ±10%	>90	230Vac	DALI / push	120°	IP40
S50 18 7 WW	180	Silver	39W	6240	3000 ±10%	>90	230Vac	Casambi	120°	IP40



Accessori

Codice	Lunghezza cm.	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Forma	Emissione	Grado IP
S50 91 0 NW	20 x 20	Silver	7W	1090	4000 ±10%	>90	230Vac	"L"	120°	IP40
S50 92 0 NW	20 x 35	Silver	10W	1635	4000 ±10%	>90	230Vac	"T"	120°	IP40
S50 93 0 NW	35 x 35	Silver	13W	2170	4000 ±10%	>90	230Vac	"X"	120°	IP40
S50 91 0 WW	20 x 20	Silver	7W	1040	3000 ±10%	>90	230Vac	"L"	120°	IP40
S50 92 0 WW	20 x 35	Silver	10W	1560	3000 ±10%	>90	230Vac	"T"	120°	IP40
S50 93 0 WW	35 x 35	Silver	13W	2080	3000 ±10%	>90	230Vac	"X"	120°	IP40



Serie tubi IP

Corpo in policarbonato
Clips di fissaggio in acciaio.
Grado di protezione IP65.
Nativa LED.
Driver integrato all'interno.

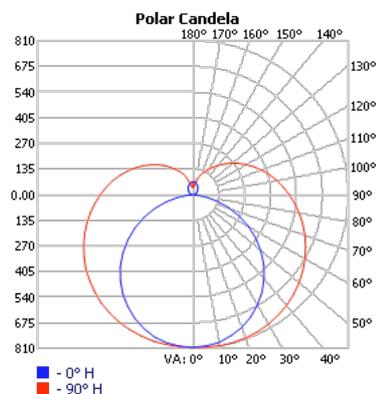
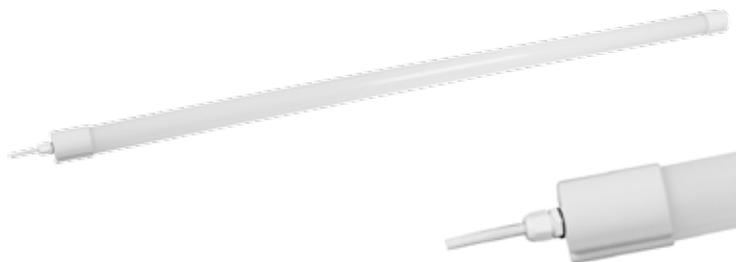
CE RoHS



18 36 45w

cm 60 - 120 - 150

U1806 / U1812 / U1815



U1815NW

Descrizione:

Plafoniera tubolare nativa a LED, IP65

Tipo di Installazione

A plafone / a parete

Materiali

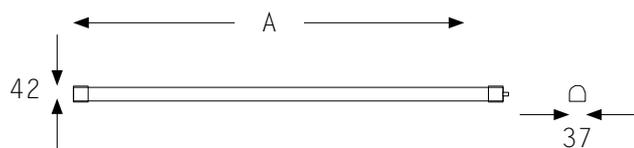
Corpo in policarbonato opaco

Clips di fissaggio in acciaio.

Driver integrato all'interno.

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	3,216.36 LUX	1.5	10.6	1.5	10.6
1.00	804.09 LUX	3.0	21.2	3.0	21.2
1.50	357.37 LUX	4.6	31.8	4.6	31.8
2.00	201.02 LUX	6.1	42.4	6.1	42.4
2.50	128.65 LUX	7.6	53.0	7.6	53.0
3.00	89.34 LUX	9.1	63.6	9.1	63.6
		Beam Angle n/a 113.4°		Field Angle n/a 169.2°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	lunghezza (A)	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Grado IP
U1806NW	Grigia	18W	mm. 650	48 pz. SMD 2835	1800	4000 ±5%	>80	230Vac	110°	IP65
U1812NW	Grigia	36W	mm. 1250	96 pz. SMD 2835	3600	4000 ±5%	>80	230Vac	110°	IP65
U1815NW	Grigia	45W	mm. 1550	144 pz. SMD 2835	4500	4000 ±5%	>80	230Vac	110°	IP65



Serie Plafoniere IP

- Corpo in policarbonato e alluminio.
- Clips di chiusura in acciaio.
- Grado di protezione IP65.
- Nativa LED.
- Driver integrato all'interno.
- Diffusore chiaro prismaticizzato in policarbonato.
- Connettore di alimentazione ad attacco rapido.

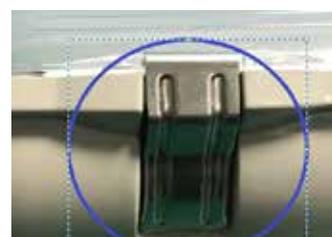
CE RoHS



Schermo chiaro prismaticizzato in policarbonato



Connettore di alimentazione ad attacco rapido.



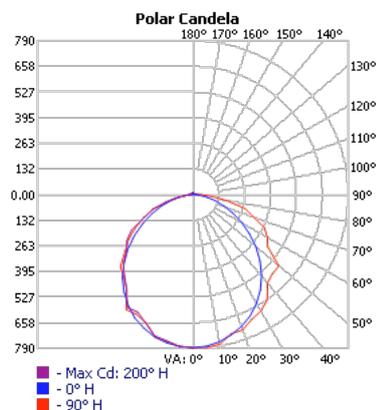
Clip di chiusura in acciaio

20w

cm 60

U3062

Opismart



Descrizione:

Plafoniera stagna nativa a LED IP65, dotata di piastra interna dissipante in alluminio e PCB in Metal Core.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / blindo / sospensione

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, alimentare, illuminazione di magazzini e parcheggi coperti

Materiali

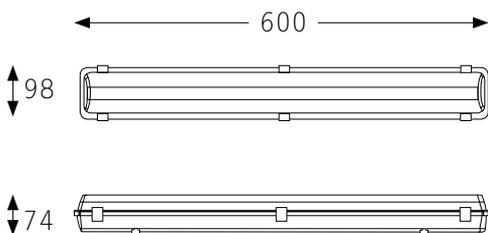
Corpo in policarbonato opaco stampato ad iniezione.

Clips di chiusura in acciaio.

Driver integrato all'interno.

Schermo in policarbonato chiaro prismatico

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	
0.50	3,142.64 LUX	1.8	1.3	8.5	5.4	
1.00	785.66 LUX	3.6	2.6	17.1	10.9	
1.50	349.18 LUX	5.4	3.9	25.6	16.3	
2.00	196.42 LUX	7.1	5.2	34.2	21.8	
2.50	125.71 LUX	8.9	6.5	42.7	27.2	
3.00	87.30 LUX	10.7	7.7	51.3	32.6	
		Beam Angle		Field Angle		
		121.5°	104.5°	166.7°	159.2°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U3062NW	Grigia	20W	SMD2835	2610	4000 ±5%	>80	230Vac	-	130°	-	IP65

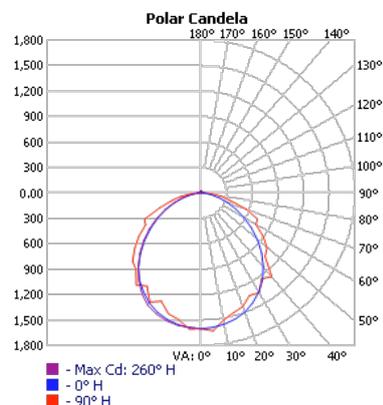
40w

cm. 120

Ufficio e industria

U3122

Opihold



Descrizione:

Plafoniera stagna nativa a LED IP65, dotata di piastra interna dissipante in alluminio e PCB in Metal Core.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / blindo / sospensione

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, alimentare, illuminazione di magazzini e parcheggi coperti

Materiali

Corpo in policarbonato opaco stampato ad iniezione.

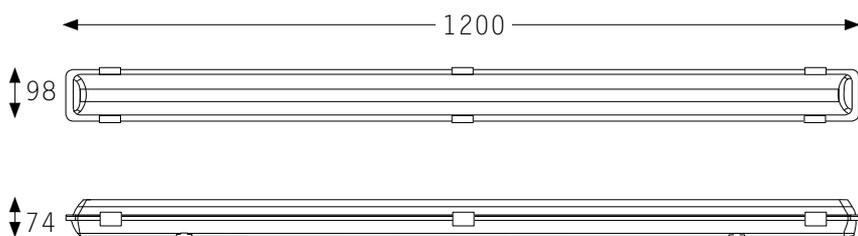
Clips di chiusura in acciaio.

Driver integrato all'interno.

Schermo in policarbonato chiaro prismatico

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	6,404.92 LUX	1.5	1.2	8.7	4.8
1.00	1,601.23 LUX	3.0	2.4	17.4	9.5
1.50	711.66 LUX	4.5	3.6	26.2	14.3
2.00	400.31 LUX	6.0	4.9	34.9	19.0
2.50	256.20 LUX	7.5	6.1	43.6	23.8
3.00	177.91 LUX	9.0	7.3	52.3	28.5
		Beam Angle		Field Angle	
		112.5°	101.0°	166.9°	156.3°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U3122NW	Grigia	40W	SMD2835	5170	4000 ±5%	>80	230Vac	-	130°	-	IP65

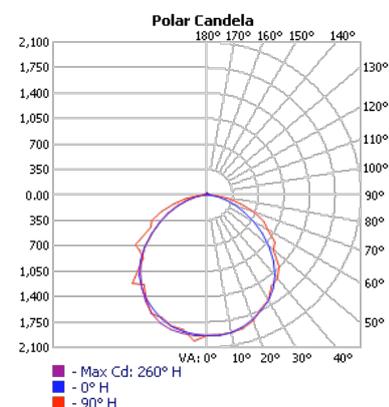
50w

cm. 150



U3152

Opitip



Descrizione:

Plafoniera stagna nativa a LED IP65, dotata di piastra interna dissipante in alluminio e PCB in Metal Core.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / blindo / sospensione

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, alimentare, illuminazione di magazzini e parcheggi coperti

Materiali

Corpo in policarbonato opaco stampato ad iniezione.

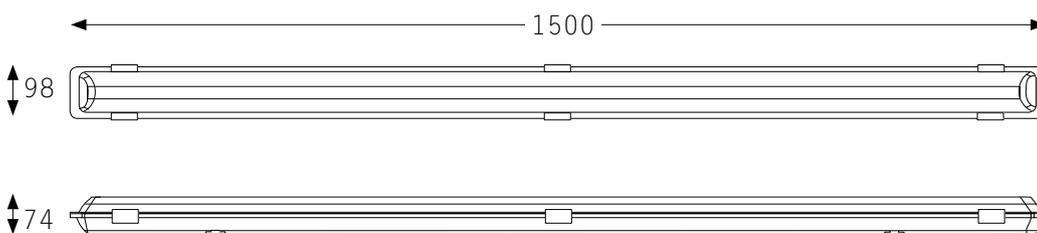
Clips di chiusura in acciaio.

Driver integrato all'interno.

Schermo in policarbonato chiaro prismatico

Illuminance at a Distance

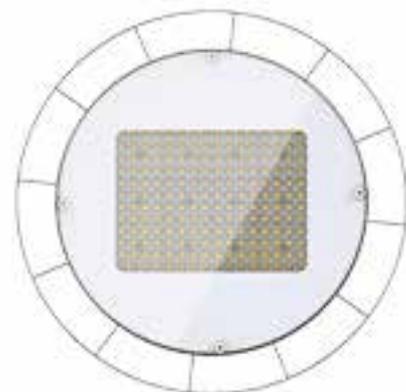
Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	7,732.12 LUX	1.6	1.3	8.4	5.0
1.00	1,933.03 LUX	3.2	2.6	16.8	9.9
1.50	859.12 LUX	4.8	3.9	25.2	14.9
2.00	483.26 LUX	6.4	5.2	33.6	19.8
2.50	309.28 LUX	8.0	6.5	42.1	24.8
3.00	214.78 LUX	9.6	7.8	50.5	29.7
		Beam Angle		Field Angle	
		116.2° 104.7°		166.4° 157.2°	



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
U3152NW	Grigia	50W	SMD2835	6770	4000 ±5%	>80	230Vac	-	130°	-	IP65
U3152CW	Grigia	50W	SMD2835	6860	6000 ±5%	>80	230Vac	-	130°	-	IP65

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Emergenza	Grado IP
U3152ENW	Grigia	50W	SMD2835	6770	4000 ±5%	>80	230Vac	-	130°	1,5 ore a 5W	IP65



Plafone a sospensione

Design moderno e minimalista.

Driver esterno di tipo SPLIT per favorire la dissipazione del calore.

Migliore efficienza, stabilità e vita del driver.

Grado di protezione IP65.

Corpo realizzato in alluminio pressofuso di alta qualità.

Utilizza Chip LED NICHIA

Dimmerabile 1 ~ 10V nella versione standard.

Certificazioni UL e TUV.

Alta efficienza luminosa., fino a **130 lumen/watt**

Due versioni di potenza:

- 150W
- 200W

NICHIA PHILIPS

Questo modello è caratterizzato da un design industriale minimalista che fornisce una soluzione architettonica distintiva per edifici commerciali e strutture industriali con soffitti aperti medio-alti, tra cui magazzini, arene sportive al coperto, showroom di concessionarie automobilistiche, centri congressi, supermercati, negozi al dettaglio, ristoranti, officine meccaniche e terminali aeroportuali.

La costruzione robusta e l'eccellente gestione del calore massimizzano l'efficienza dell'applicazione e garantiscono prestazioni costanti per tutta la vita dell'apparecchio.

Il design del dissipatore consente un ampio flusso d'aria attraverso l'apparecchio per garantire una lunga durata dei LED con una maggiore conservazione del flusso luminoso.

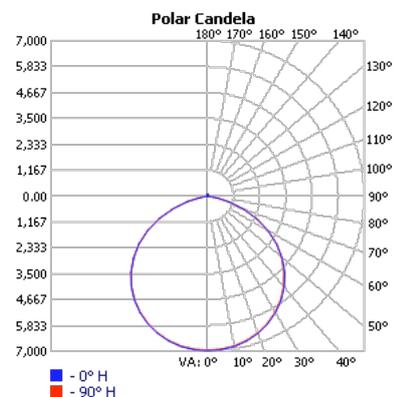
L'orientamento verticale dell'alloggiamento del driver offre migliori prestazioni di dissipazione termica e riduce le probabilità di intrappolare polvere e sporcizia.

Utilizza un chip LED NICHIA ad alta luminosità ed alta efficienza con un CRI minimo di 80 Ra ed un resa luminosa fino a 130 lumen per watt (CW).

150w

M1615

Goldcore 150



Descrizione:

Plafone multichip LED IP65, alte prestazioni, 5 anni di garanzia

Driver esterno Philips 1-10 tipo split

Chip LED Nichia

Efficienza 125 lumen/W

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini

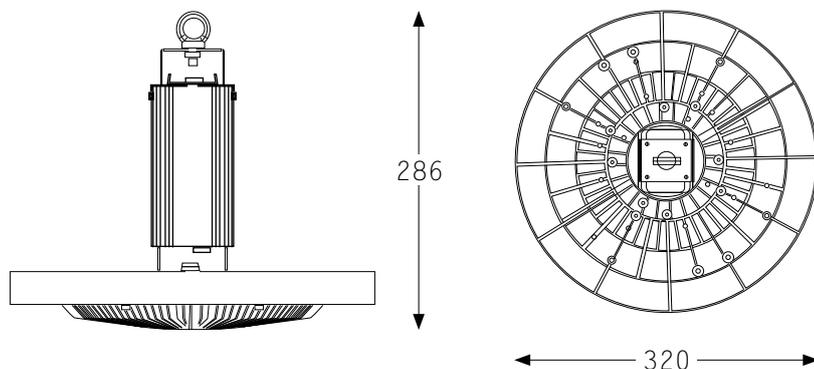
Materiali

Corpo in alluminio pressofuso

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	27,873.64 LUX		1.5	1.5	4.4	4.4
1.00	6,968.41 LUX		3.1	3.1	8.9	8.9
1.50	3,097.07 LUX		4.6	4.6	13.3	13.3
2.00	1,742.10 LUX		6.2	6.2	17.8	17.8
2.50	1,114.95 LUX		7.7	7.7	22.2	22.2
3.00	774.27 LUX		9.3	9.3	26.7	26.7
			Beam Angle		Field Angle	
			114.2°	114.2°	154.6°	154.6°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1615NW	Nera	150W	NICHIA	Philips	18750	4000 ±10%	80	230Vac	100°	-	IP65
M1615CW	Nera	150W	NICHIA	Philips	19500	6000 ±10%	80	230Vac	100°	-	IP65

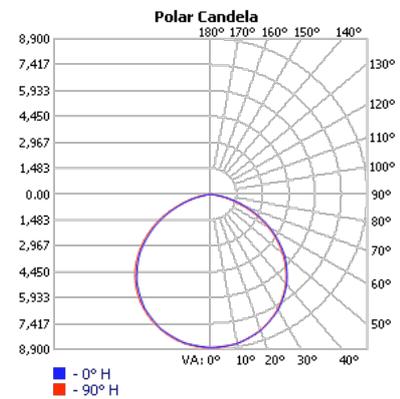


200w



M1620

Goldcore 200



Descrizione:

Plafone multichip LED IP65, alte prestazioni, 5 anni di garanzia
 Driver esterno Philips 1-10 tipo split
 Chip LED Nichia
 Efficienza 125 lumen/W

Settori di applicazione

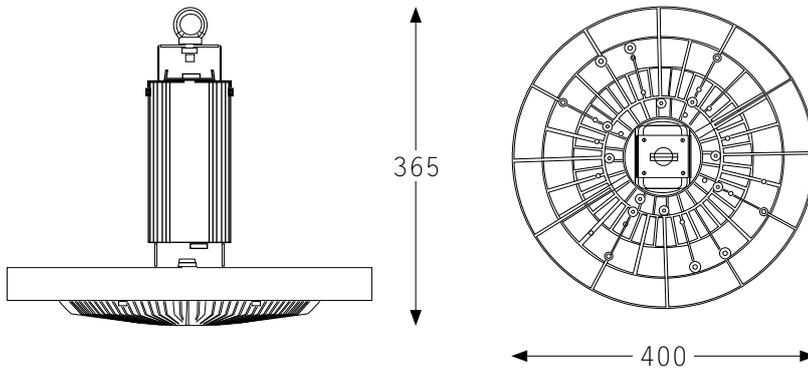
industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini

Materiali

Corpo in alluminio pressofuso
 Viteria in acciaio INOX
 Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	35,213.16 LUX	1.5	1.5	4.3	4.4
1.00	8,803.29 LUX	3.0	3.0	8.6	8.8
1.50	3,912.57 LUX	4.5	4.5	12.8	13.2
2.00	2,200.82 LUX	6.0	6.0	17.1	17.6
2.50	1,408.53 LUX	7.5	7.5	21.4	22.0
3.00	978.14 LUX	9.0	9.0	25.7	26.4
		Beam Angle		Field Angle	
		112.7°	112.3°	153.7°	154.4°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1620NW	Nera	200W	NICHIA	Philips	25000	4000 ±10%	80	230Vac	100°	-	IP65
M1620CW	Nera	200W	NICHIA	Philips	26000	6000 ±10%	80	230Vac	100°	-	IP65



Plafone a sospensione

Design moderno e minimalista.

Corpo in lega di magnesio, per una ottima dissipazione del calore

Driver esterno di tipo SPLIT

Grado di protezione IP65.

Multi chip SMD con lente individuale

Alta efficienza luminosa., fino a **140 lumen/watt**

Tre anni di garanzia

Tre versioni di potenza:

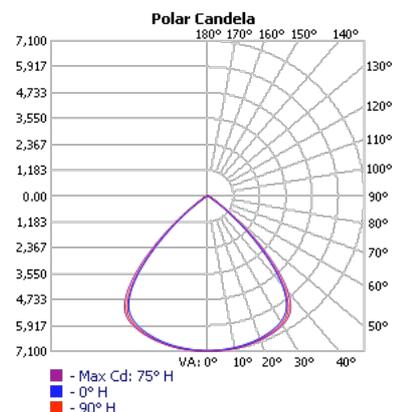
- 100W
- 150W
- 200W



100w

M1410

Belux100



Descrizione:

Plafone multichip LED IP65, alte prestazioni, 3 anni di garanzia

Driver esterno

Lenti individuali

Efficienza 140 lumen/W

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini

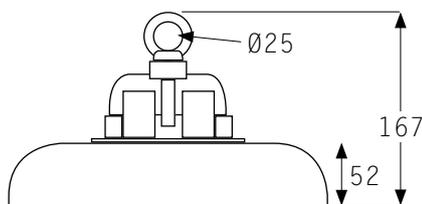
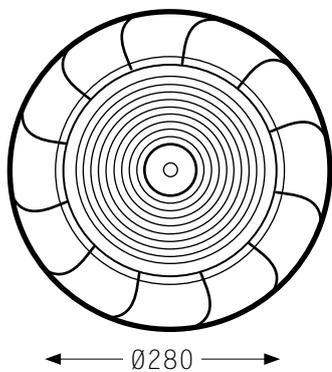
Materiali

Corpo in lega di magnesio pressofuso

Viteria in acciaio INOX

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	28,232.66 LUX	1.0	1.0	1.4	1.4
1.00	7,058.17 LUX	2.0	2.0	2.9	2.8
1.50	3,136.96 LUX	3.0	3.0	4.3	4.2
2.00	1,764.54 LUX	4.0	4.0	5.7	5.7
2.50	1,129.31 LUX	5.0	5.0	7.1	7.1
3.00	784.24 LUX	6.1	6.1	8.6	8.5
		Beam Angle		Field Angle	
		90.5°	90.5°	110.0°	109.5°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1410NW	Nera	100W	SMD2835	14195	4000 ±10%	80	230Vac	90°	-	IP65

Varianti

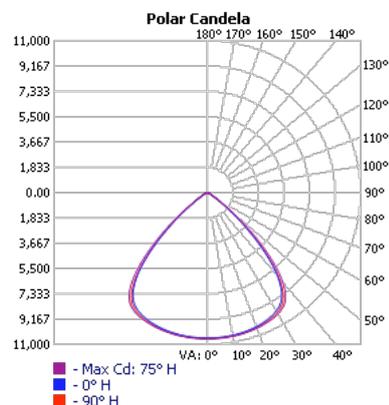
	Codice	Codice
Lenti	M1401 - 60°	M1402 - 120°

150w

Ufficio e industria

M1415

Belux150



Descrizione:

Plafone multichip LED IP65, alte prestazioni, 3 anni di garanzia

Driver esterno

Lenti individuali

Efficienza 140 lumen/W

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini

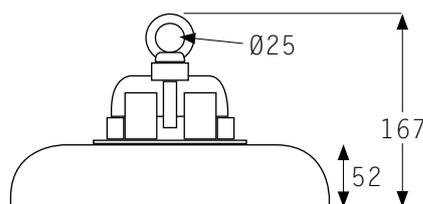
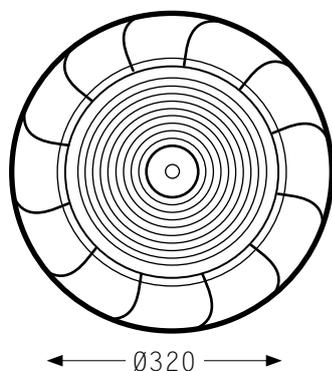
Materiali

Corpo in lega di magnesio pressofuso

Viteria in acciaio INOX

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	42,125.66 LUX	1.0	1.0	1.4	1.4
1.00	10,531.42 LUX	2.0	2.0	2.9	2.8
1.50	4,680.63 LUX	3.0	3.0	4.3	4.2
2.00	2,632.85 LUX	4.0	4.0	5.7	5.7
2.50	1,685.03 LUX	5.0	5.0	7.1	7.1
3.00	1,170.16 LUX	6.1	6.1	8.6	8.5
		Beam Angle		Field Angle	
		90.5°	90.5°	110.0°	109.5°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1415NW	Nera	150W	PHILIPS 2835	21180	4000 ±10%	80	230Vac	90°	-	IP65
M1415CW	Nera	150W	PHILIPS 2835	21830	6000 ±10%	80	230Vac	90°	-	IP65

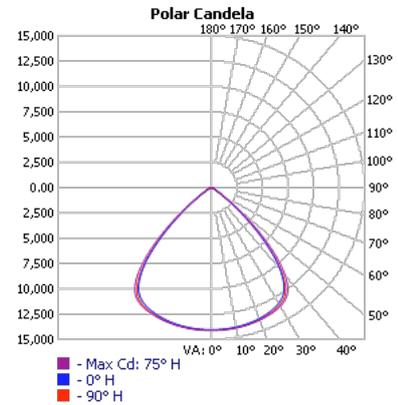
Varianti

	Codice	Codice
Lenti	M1403 - 60°	M1404 - 120°

200w

M1420

Belux200



Descrizione:

Plafone multichip LED IP65, alte prestazioni, 3 anni di garanzia
 Driver esterno
 Lenti individuali
 Efficienza 140 lumen/W

Settori di applicazione

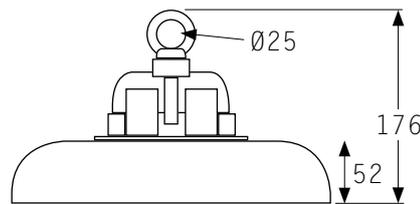
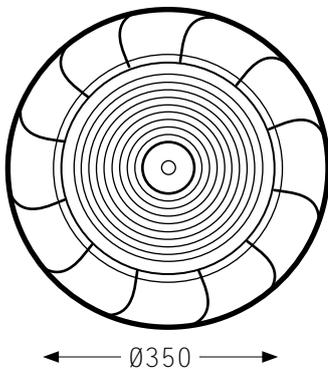
industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini

Materiali

Corpo in lega di magnesio pressofuso
 Viteria in acciaio INOX

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	56,129.46 LUX	1.0	1.0	1.4	1.4
1.00	14,032.37 LUX	2.0	2.0	2.9	2.8
1.50	6,236.61 LUX	3.0	3.0	4.3	4.2
2.00	3,508.09 LUX	4.0	4.0	5.7	5.7
2.50	2,245.18 LUX	5.0	5.0	7.1	7.1
3.00	1,559.15 LUX	6.1	6.1	8.6	8.5
		Beam Angle		Field Angle	
		90.5°	90.5°	110.0°	109.5°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1420NW	Nera	200W	PHILIPS 2835	28225	4000 ±10%	80	230Vac	90°	-	IP65

Varianti

	Codice	Codice
Lenti	M1405 - 60°	M1406 - 120°



Serie Flood

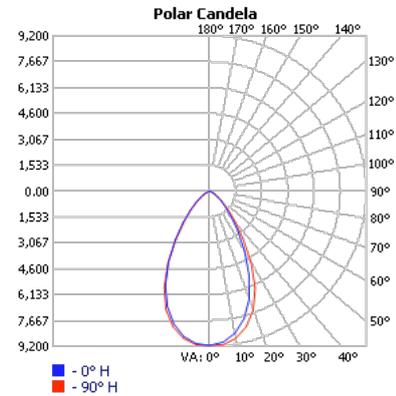
Questi proiettori LED presentano un design elegante e una costruzione robusta che incorpora LED ad alte prestazioni, driver e ottiche di precisione. L'involucro in alluminio pressofuso monoblocco di tipo architettonico rivestito con finiture in poliestere resistente alle intemperie offre una costruzione durevole, una superiore dissipazione del calore, un'eccellente resistenza alla corrosione, alla degradazione ultravioletta e all'abrasione. Una guarnizione estrusa, il coperchio in vetro temperato e la custodia in alluminio garantiscono un grado di protezione IP65 e la protezione a tenuta stagna dei LED e dei componenti elettrici fissati meccanicamente all'interno della custodia. I LED Nichia 3030 LED producono un'efficienza luminosa fino a 130 lumen per watt (CW). L'eccellente gestione termica in combinazione con l'appropriata corrente di azionamento fornita da un driver di corrente costante Mean Well massimizza l'uscita LED durante la lunga durata dell'apparecchio. Vasta gamma di applicazioni commerciali ed esterne, tra cui sicurezza, accento strutturale, cartellonistica e illuminazione delle aree di parcheggio. La serie M15 è disponibile nelle versioni da 80W, 150W e 200W.



80w

M1508

Subbron 80



Descrizione:

Proiettore LED ad alte prestazioni, design terminco unico, IP65.

Tipo di Installazione

A plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

Materiali

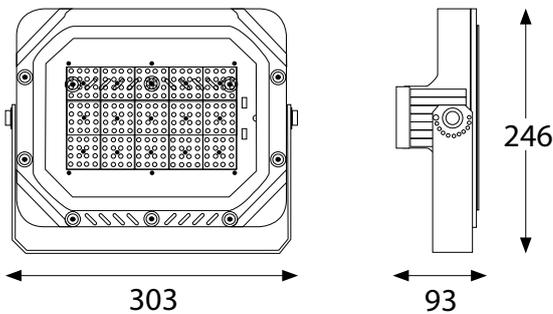
Corpo in alluminio pressofuso, staffa in metallo anodizzato verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	36,561.48 LUX	0.6	0.6	1.2	1.2
1.00	9,140.37 LUX	1.2	1.1	2.5	2.4
1.50	4,062.39 LUX	1.8	1.7	3.7	3.7
2.00	2,285.09 LUX	2.4	2.3	4.9	4.9
2.50	1,462.46 LUX	3.0	2.8	6.2	6.1
3.00	1,015.60 LUX	3.6	3.4	7.4	7.3
		Beam Angle		Field Angle	
		62.1°	59.3°	101.9°	101.4°



Dati tecnici

Codice	Potenza	Finitura	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1508NW	80W	Nera	NICHIA	Meanwell	10000	4000 ±10%	>80	230Vac	60°	SI	IP65

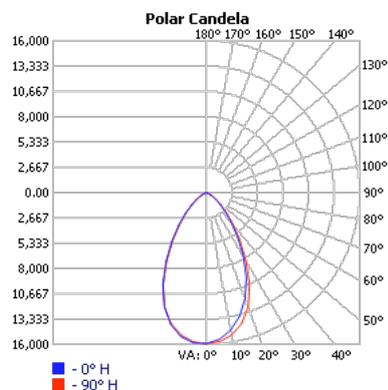
150w

Proiettori



M1515

Subron 150



Descrizione:

Proiettore LED ad alte prestazioni, design terminco unico, IP65.

Tipo di Installazione

A plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

Materiali

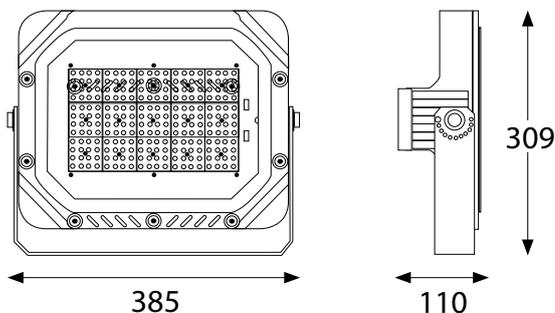
Corpo in alluminio pressofuso, staffa in metallo anodizzato verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	63,591.68 LUX	0.6	0.6	1.3	1.3
1.00	15,897.92 LUX	1.2	1.2	2.6	2.6
1.50	7,065.74 LUX	1.8	1.8	3.9	3.9
2.00	3,974.48 LUX	2.4	2.3	5.2	5.2
2.50	2,543.67 LUX	3.0	2.9	6.5	6.5
3.00	1,766.44 LUX	3.6	3.5	7.9	7.8
		Beam Angle		Field Angle	
		61.5° 60.6°		105.3° 105.0°	



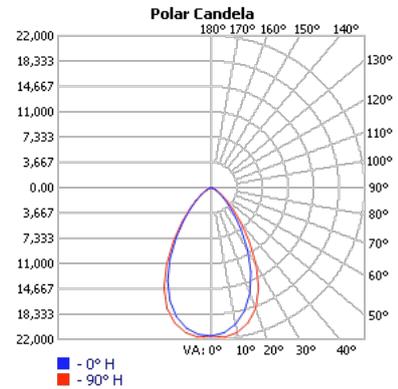
Dati tecnici

Codice	Potenza	Finitura	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1515NW	150W	Nera	NICHIA	Meanwell	18750	4000 ±10%	>80	230Vac	60°	SI	IP65

200w

M1520

Subbron 200



Descrizione:

Proiettore LED ad alte prestazioni, design terminco unico, IP65.

Tipo di Installazione

A plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

Materiali

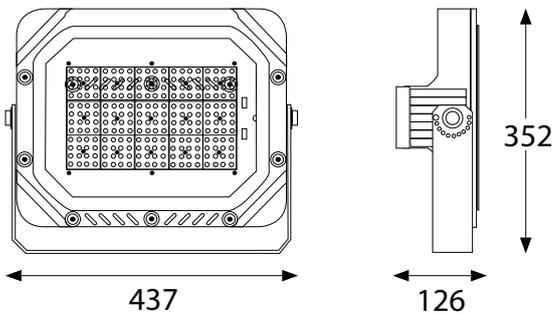
Corpo in alluminio pressofuso, staffa in metallo anodizzato verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	85,908.12 LUX	0.6	0.6	1.3	1.3
1.00	21,477.03 LUX	1.3	1.2	2.7	2.5
1.50	9,545.35 LUX	1.9	1.8	4.0	3.8
2.00	5,369.26 LUX	2.6	2.4	5.4	5.1
2.50	3,436.32 LUX	3.2	2.9	6.7	6.3
3.00	2,386.34 LUX	3.9	3.5	8.1	7.6
		Beam Angle		Field Angle	
		65.9°	60.9°	106.9°	103.3°

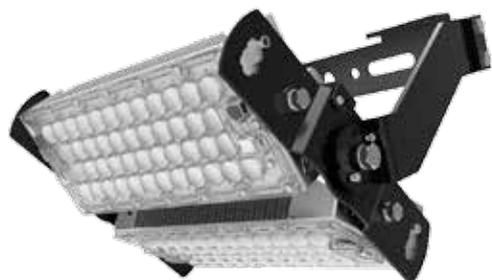


Dati tecnici

Codice	Potenza	Finitura	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M1520NW	200W	Nera	NICHIA	Meanwell	25000	4000 ±10%	>80	230Vac	60°	SI	IP65

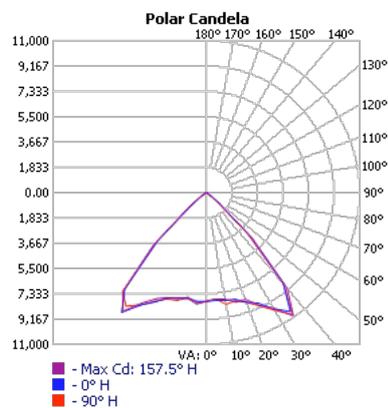
240w

Proiettori



M2524

Pluxx 240



Descrizione:

Proiettore LED ad alte prestazioni, IP65, alta potenza.

Tipo di Installazione

a parete / a terra

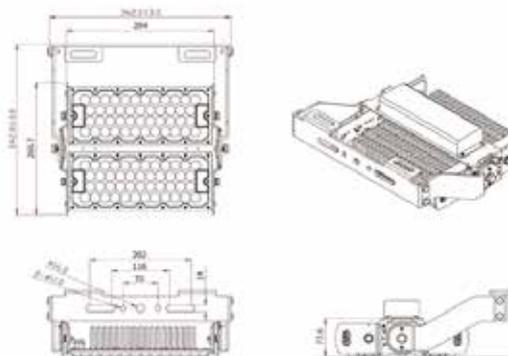
Settori di applicazione

industriale, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, campi sportivi, illuminazione esterna in generale

Materiali

Corpo in alluminio pressofuso, staffa in metallo anodizzato verniciato.

Viteria in acciaio INOX



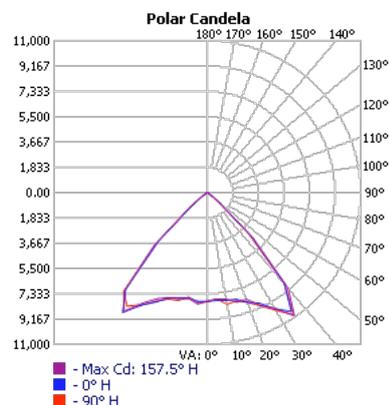
Dati tecnici

Codice	Potenza	Finitura	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M2524NW	240W	Grigio	LUMILEDS	Meanwell	35916	4000 ±10%	>80	230Vac	60°	SI	IP65

480w

M2548

Pluxx480



Descrizione:

Proiettore LED ad alte prestazioni, IP65, alta potenza.

Tipo di Installazione

a parete / a terra

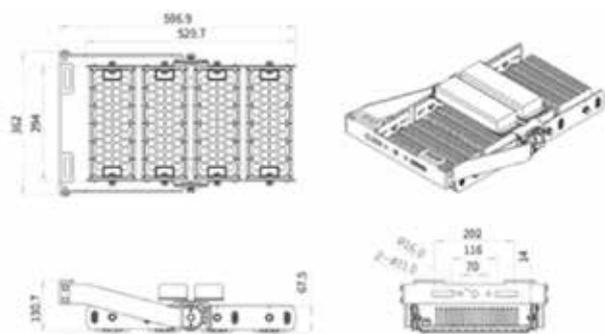
Settori di applicazione

industriale, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, campi sportivi, illuminazione esterna in generale

Materiali

Corpo in alluminio pressofuso, staffa in metallo anodizzato verniciato.

Viteria in acciaio INOX



Dati tecnici

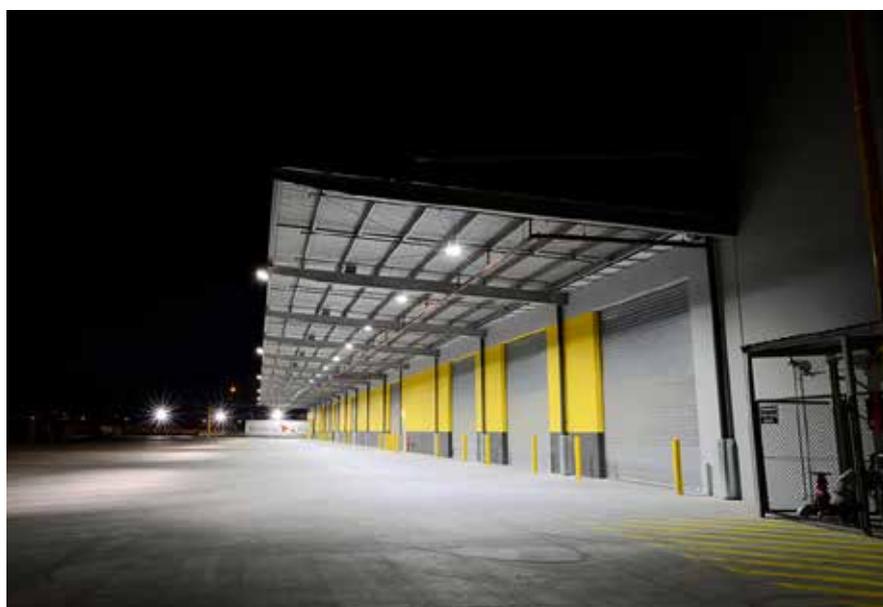
Codice	Potenza	Finitura	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Emissione	Orientabile	Grado IP
M2548NW	480W	Grigio	LUMILEDS	Meanwell	71832	4000 ±10%	>80	230Vac	60°	SI	IP65



Serie Flood - Professionale

Corpo in alluminio verniciato colore grigio, frontale in vetro temperato
 Superficie dissipante posteriore ad alto rendimento.
 Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80.
 Resa cromatica RA>80.
 Sistema Multichip per una migliore resa luminosa.
 Lenti da 90° per ogni singolo LED
 Basso spessore
 Lunghezza del cavo: 50 cm.
 IP65

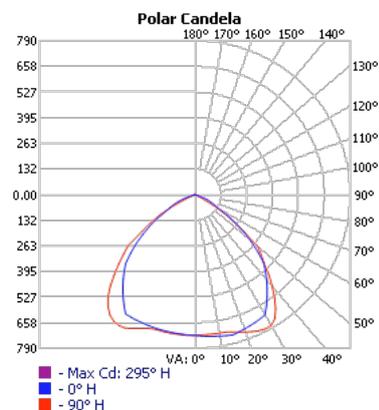
CE RoHS



30w

B1903

Dopicot



Descrizione:

Proiettore LED per esterno, IP65, multichip.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

Materiali

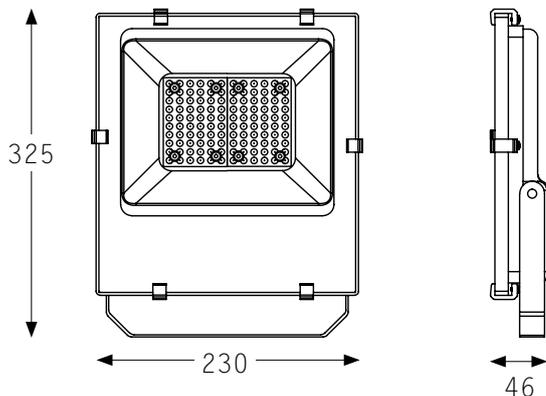
Corpo in alluminio, staffa in metallo verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	2,888.60 LUX	1.2	1.2	1.8	2.3
1.00	722.15 LUX	2.5	2.3	3.6	4.6
1.50	320.96 LUX	3.7	3.5	5.5	6.8
2.00	180.54 LUX	4.9	4.7	7.3	9.1
2.50	115.54 LUX	6.2	5.8	9.1	11.4
3.00	80.24 LUX	7.4	7.0	10.9	13.7
		Beam Angle		Field Angle	
		101.8°	98.9°	122.4°	132.6°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B1903NW	Nera	30W	Cree	integrato	3300	4000 ±10%	>80	230Vac	-	90°	si	IP65

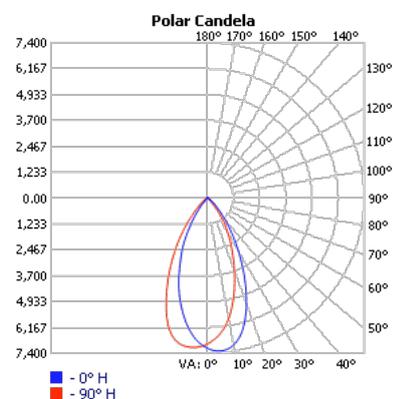
50w

Proiettori



B1905

Gepodew



Descrizione:

Proiettore LED per esterno, IP65, multichip.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

Materiali

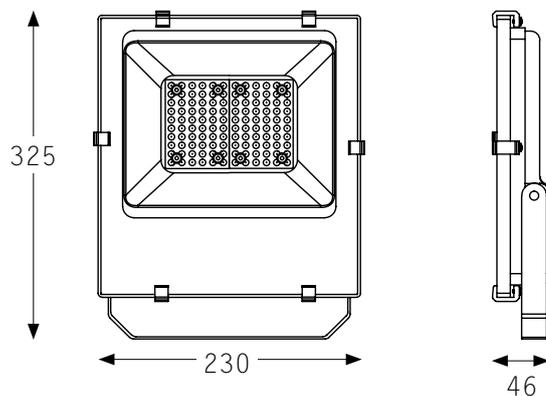
Corpo in alluminio, staffa in metallo verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Illuminance at a Distance

Height(M)	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	28,614.16 LUX	0.5	0.4	0.9	0.9
1.00	7,153.54 LUX	0.9	0.9	1.8	1.7
1.50	3,179.35 LUX	1.4	1.3	2.7	2.6
2.00	1,788.39 LUX	1.8	1.8	3.6	3.5
2.50	1,144.57 LUX	2.3	2.2	4.5	4.4
3.00	794.84 LUX	2.7	2.7	5.4	5.2
		Beam Angle		Field Angle	
		49.2°	48.3°	83.8°	82.1°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B1905NW	Nera	50W	Cree	integrato	5500	4000 ±10%	>80	230Vac	-	90°	si	IP65

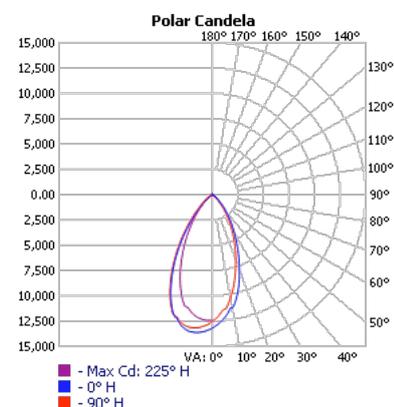
100w



B1910

Futomaq

Proiettori



Descrizione:

Proiettore LED per esterno, IP65, multichip.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

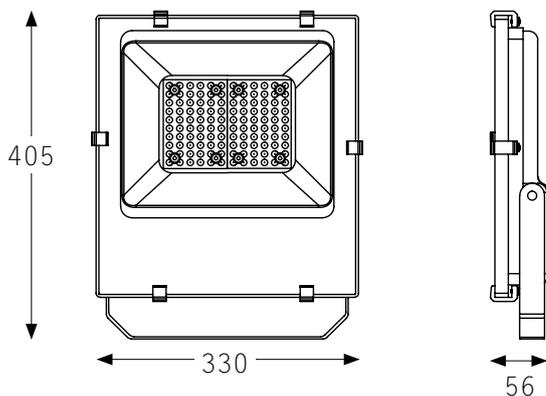
Materiali

Corpo in alluminio, staffa in metallo verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Height(M)	Illuminance at a Distance		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Center Beam Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	52,673.07 LUX		0.5	0.5	1.0	1.0
1.00	13,168.27 LUX		0.9	1.0	1.9	2.0
1.50	5,852.56 LUX		1.4	1.5	2.9	2.9
2.00	3,292.07 LUX		1.9	2.0	3.9	3.9
2.50	2,106.92 LUX		2.4	2.5	4.8	4.9
3.00	1,463.14 LUX		2.8	2.9	5.8	5.9
			Beam Angle		Field Angle	
			50.5°	52.3°	87.8°	88.6°



Dati tecnici

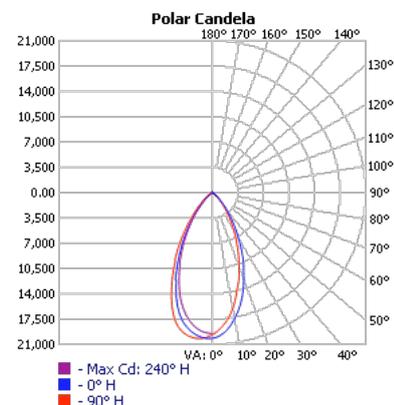
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B1910NW	Nera	100W	Cree	integrato	11000	4000 ±10%	>80	230Vac	-	90°	si	IP65

150w



B1915

Bacesig



Descrizione:

Proiettore LED per esterno, IP65, multichip.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

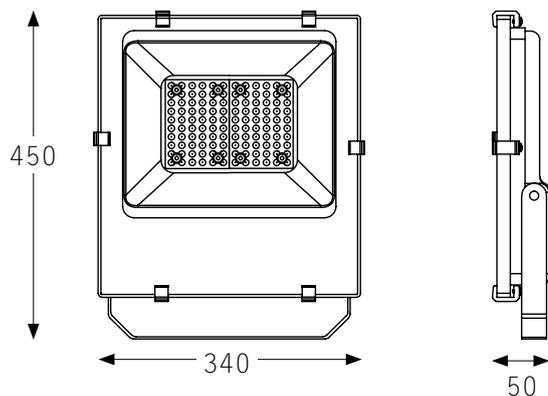
Materiali

Corpo in alluminio, staffa in metallo verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Height(M)	Center Beam		Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
	Footcandle		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	80,528.48 LUX		0.5	0.5	1.0	1.0
1.00	20,132.12 LUX		0.9	1.0	2.0	1.9
1.50	8,947.61 LUX		1.4	1.5	2.9	2.9
2.00	5,033.03 LUX		1.9	1.9	3.9	3.9
2.50	3,221.14 LUX		2.3	2.4	4.9	4.8
3.00	2,236.90 LUX		2.8	2.9	5.9	5.8
			Beam Angle		Field Angle	
			50.2°	51.7°	88.7°	88.2°



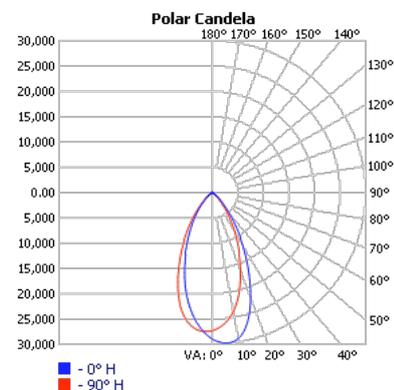
Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B1915NW	Nera	150W	Cree	integrato	16500	4000 ±10%	>80	230Vac	-	90°	si	IP65

200w

B1920

Merotuv



Descrizione:

Proiettore LED per esterno, IP65, multichip.

Tipo di Installazione

a plafone / a parete / a terra

Settori di applicazione

industriale, manifatturiero, illuminazione di magazzini, parcheggi, piazzali, illuminazione esterna in generale

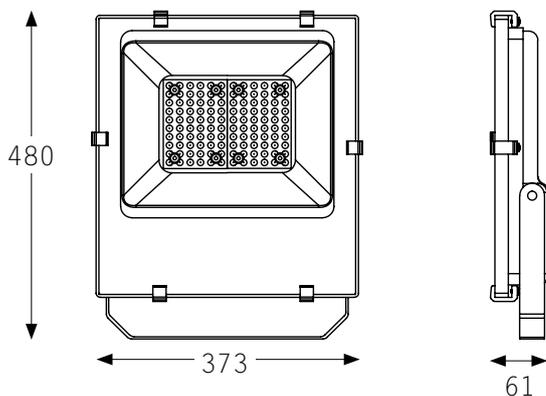
Materiali

Corpo in alluminio, staffa in metallo verniciato.

Viteria in acciaio INOX

Vetro temperato

Height(M)	Illuminance at a Distance				
	Center Beam Footcandle	Beam Spread(M)		Field Spread(M)	
		Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical
0.50	115,616.00 LUX	0.4	0.4	0.9	1.0
1.00	28,903.99 LUX	0.9	0.9	1.8	1.9
1.50	12,846.22 LUX	1.3	1.3	2.8	2.9
2.00	7,226.00 LUX	1.7	1.8	3.7	3.8
2.50	4,624.64 LUX	2.2	2.2	4.6	4.8
3.00	3,211.56 LUX	2.6	2.7	5.5	5.7
		Beam Angle		Field Angle	
		46.8°	47.8°	85.2°	87.2°



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B1920NW	Nera	200W	Cree	integrato	22000	4000 ±10%	>80	230Vac	-	90°	si	IP65

Illuminazione esterna

Illuminazione esterna





Esterni



Giardino - superficie

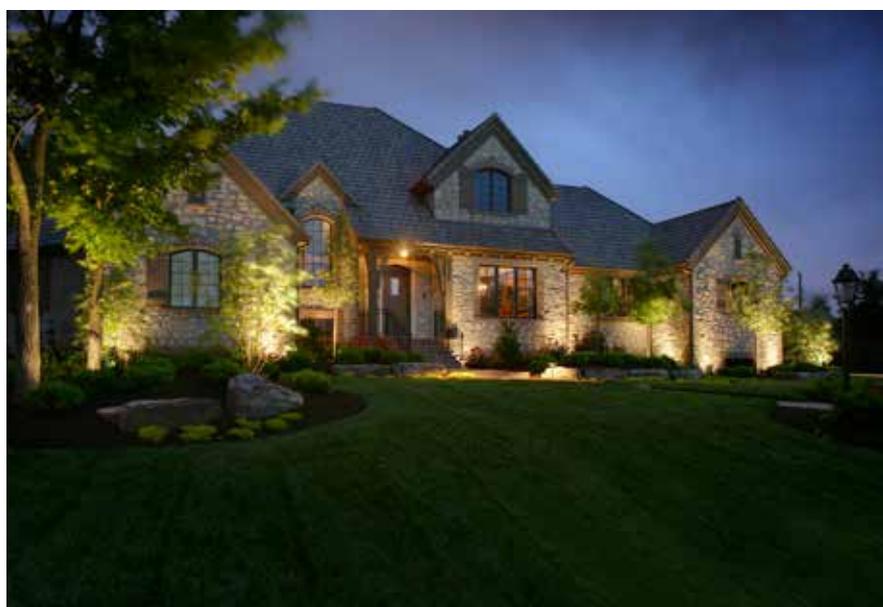
Faretti e lampioncini arredo da esterno.

Installabili a superficie, a parete o nel terreno.

Corpo in alluminio verniciato o acciaio INOX.

Vetro temperato.

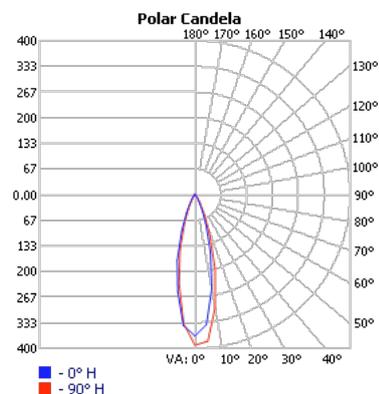
Il grado di protezione IP assicura un'ottima protezione dagli agenti climatici esterni.



3w

B3103

Dinka



Descrizione:

Faretto LED orientabile IP65

Tipo di Installazione

A pavimento, a parete

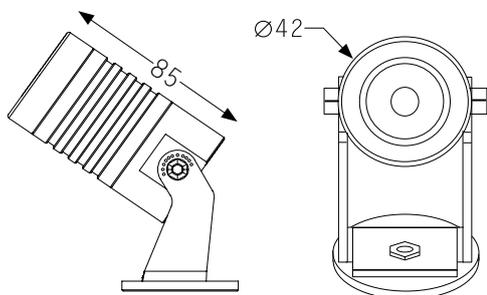
Materiali

Corpo in alluminio

Vetro temperato spessore 4 mm.

Viti in acciaio INOX

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B3103WW	Grigia	3W	Osram	non compreso	121	3000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	20°	si	IP65
B3103NW	Grigia	3W	Osram	non compreso	130	4000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	20°	si	IP65

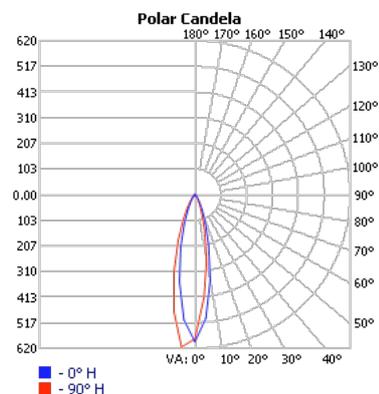
6w RGB

illuminazione esterna



B2306

Ainu



Descrizione:

Faretto LED RGB orientabile IP65

Tipo di Installazione

A pavimento, a parete

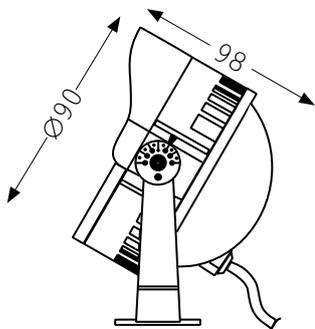
Materiali

Corpo in alluminio

Vetro temperato spessore 4 mm.

Staffa di fissaggio regolabile

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

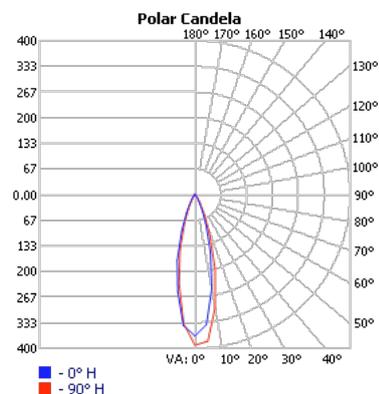
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B2306Z	Grigia	6W	Osram	non compreso	Red - 70 Green - 125 Blue - 124	RGB	>85	24Vdc	-	30°	si	IP65

3w picchetto



D3003

Crow



Descrizione:

Faretto LED orientabile con picchetto IP65

Tipo di Installazione

Sul terreno

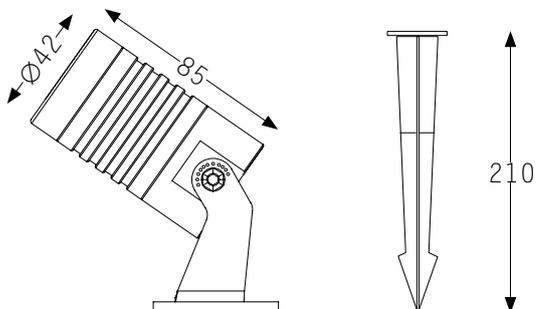
Materiali

Corpo in alluminio

Vetro temperato spessore 4 mm.

Viti in acciaio INOX

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

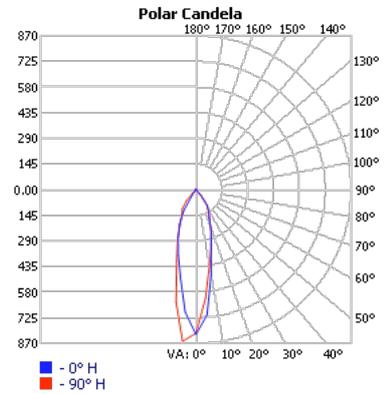
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
D3003WW	Grigia	3W	Osram	non compreso	121	3000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	20°	si	IP65
D3003NW	Grigia	3W	Osram	non compreso	130	4000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	20°	si	IP65



6w

B3106

Guria



Descrizione:

Faretto LED orientabile IP65

Tipo di Installazione

A pavimento, a parete

Materiali

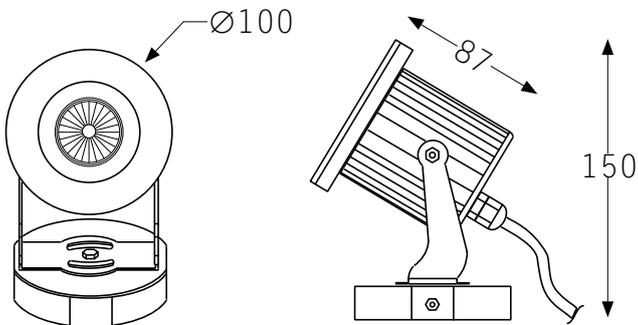
Corpo in alluminio

Ghiera frontale in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Viti in acciaio INOX

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B3106NW	Grigia	6W	Bridgelux	non compreso	500	4000 ±10%	>85	24Vdc	270mA	40°	si	IP65

GU10

Illuminazione esterna



B3200

B3220

Mimmus

Descrizione:

Faretto orientabile porta lampada GU10 IP65

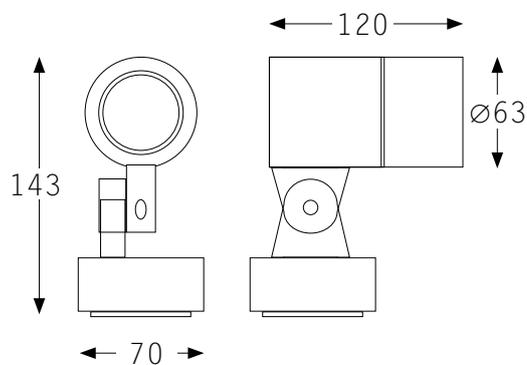
Tipo di Installazione

A pavimento, a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Vetro temperato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
B3200	Silver	Funziona con lampadina GU10 - NON FORNITA	230Vac	-	-	si	IP65
B3220	Dark Grey	Funziona con lampadina GU10 - NON FORNITA	230Vac	-	-	si	IP65

6W - GU10 picchetto

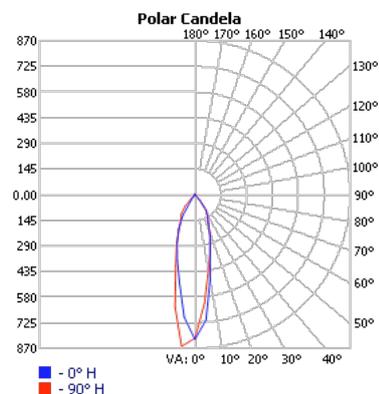


D3106

Hopi

D3100

Hausa



Descrizione:

Faretto LED orientabile con picchetto IP65

Tipo di Installazione

Sul terreno

Materiali

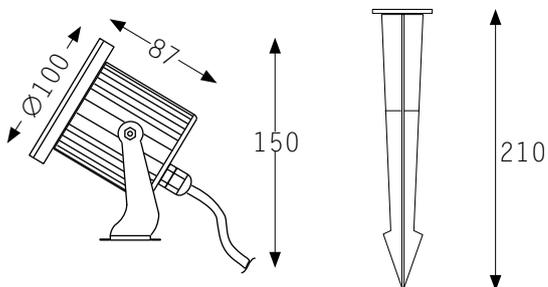
Corpo in alluminio

Ghiera frontale in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Viti in acciaio INOX

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
D3106NW	Grigia	6W	Osram	non compreso	500	4000 ±10%	>85	24Vdc	270mA	40°	si	IP65

Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
D3100	Grigia	Funziona con lampadina GU10 - NON FORNITA	230Vac	-	-	si	IP65

E27

lampioncino



C0700

Wenro



illuminazione esterna

Descrizione:

Lampioncino arredo giardino altezza cm. 100 E27

Tipo di Installazione

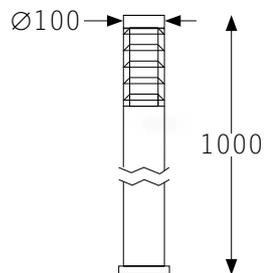
Sul terreno, a pavimento

Materiali

Corpo in Acciaio INOX

Diffusore in policarbonato trasparente

Lampada E27 NON COMPRESA



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
C0700	Acciaio	Funziona con lampadina E27 - NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP55

E27

lampioncino



C0750

Ponca



illuminazione esterna

Descrizione:

Lampioncino arredo giardino altezza cm. 50 E27

Tipo di Installazione

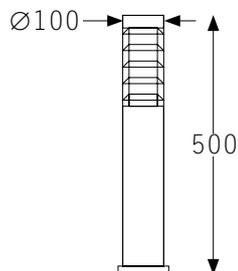
Sul terreno, a pavimento

Materiali

Corpo in Acciaio INOX

Diffusore in policarbonato trasparente

Lampada E27 NON COMPRESA



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
C0750	Acciaio	Funziona con lampadina E27 - NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP55

E27

lampioncino



Illuminazione esterna

C0600

Pajute



Descrizione:

Lampioncino arredo giardino altezza cm. 45 E27

Tipo di Installazione

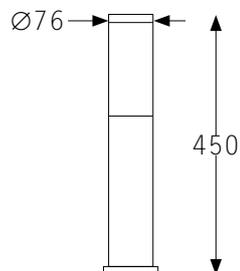
Sul terreno, a pavimento

Materiali

Corpo in Acciaio INOX

Diffusore in policarbonato satinato

Lampada E27 NON COMPRESA



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
C0600	Acciaio	Funziona con lampadina E27- NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP55

9w lampioncino



C0860

Derod

Descrizione:

Lampioncino LED arredo giardino altezza cm. 60

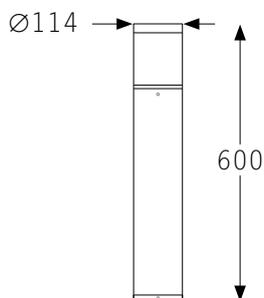
Tipo di Installazione

Sul terreno, a pavimento

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Diffusore in policarbonato trasparente



Codice	Finitura	Potenza	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
C0860NW	Dark Grey	9W	SMD 2835	850	4000 ±10%	>80	220-240Vac		110°	no	IP65
C0860WW	Dark Grey	9W	SMD 2835	850	3000 ±10%	>80	220-240Vac		110°	no	IP65



Giardino - Interramento

Componenti elettronici stagni, immersi in resina epossidica. Dissipatore in alluminio. PCB metal core per una corretta funzionalità del chip LED. Controcassa in PVC ad alta tenuta. Vetro temperato ad alto spessore, resistente a carichi elevati. Ghiera in acciaio 316, adatto anche a d'ambienti marittimi. Chip LED OSRAM. Lente ad alto potere riflettente. Resa cromatica RA>85. Chip LED testato secondo gli standard di efficienza Lm80. Funzionamento a bassa tensione (24Vdc) per garantire la massima sicurezza. Cavo in silicone.

OSRAM



CE RoHS

6w interramento



E1641

Sumit

Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Luce soft, adatta per segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

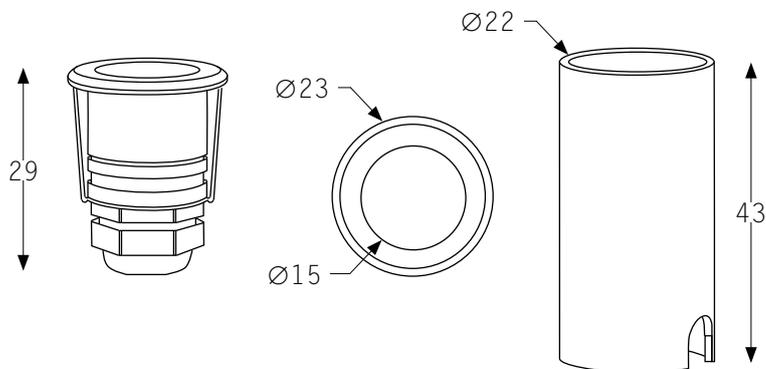
Corpo in alluminio

Ghiera frontale in acciaio INOX ASI316

Ottica in PMMA spessore 2mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Codice	Finitura	Potenza	Tipo LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1641WW	Acciaio INOX	1W	SMD	non compreso	58	3000 ±10%	>85	3Vdc	350mA	120°	-	IP67
E1641NW	Acciaio	1W	SMD	non compreso	66	4000 ±10%	>85	3Vdc	350mA	120°	-	IP67

2w interramento

illuminazione esterna



E7066

Abenaki

Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Luce soft, adatta per segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

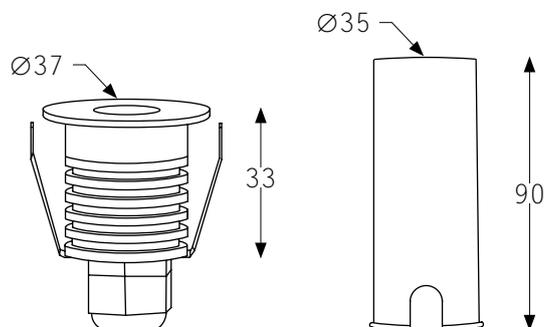
Corpo in acciaio

Ghiera esterna in acciaio

Ottica in policarbonato

Controcassa in plastica inclusa

Driver a corrente costante NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E7066NW	Acciaio	2W	Osram	non compreso	160	4000 ±10%	>85	3V MAX	700mA	36°	-	IP65
E7066WW	Acciaio	2W	Osram	non compreso	160	3000 ±10%	>85	3V MAX	700mA	36°	-	IP65

6w interramento



Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

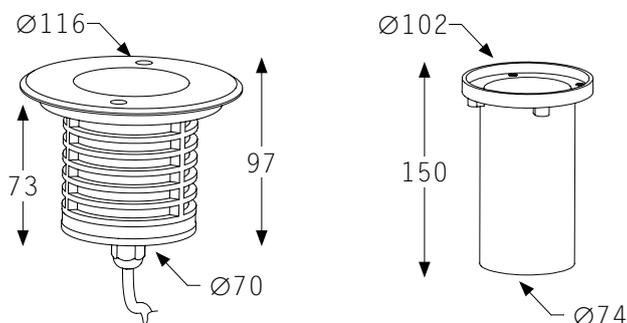
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E2306NW	Acciaio INOX	6W	Osram	non compreso	479	4000 ±10%	>85	24Vdc	236mA	20°	-	IP67
E2306WW	Acciaio INOX	6W	Osram	non compreso	422	3000 ±10%	>85	24Vdc	236mA	20°	-	IP67

Dati tecnici

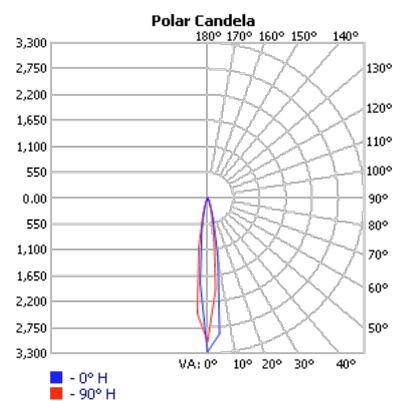
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E2307NW	Acciaio INOX	6W	Osram	non compreso	479	4000 ±10%	>85	24Vdc	236mA	35°/45°	-	IP67

E2306

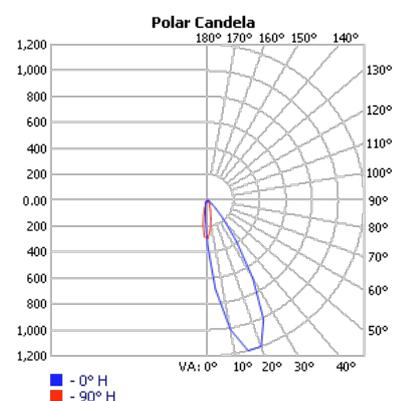
Klova

E2307

Yana



E2306 Simmetrico



E2307 Asimmetrico

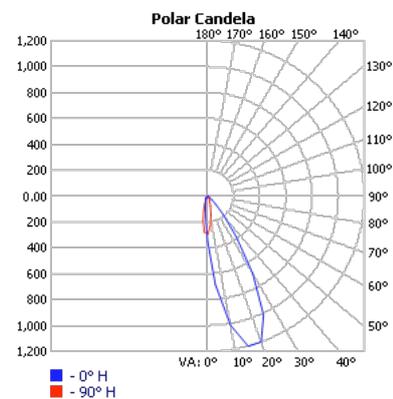
6w interramento RGB

Illuminazione esterna



E2406

Navajo



Descrizione:

Faretto LED RGB interramento calpestabile **asimmetrico** IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

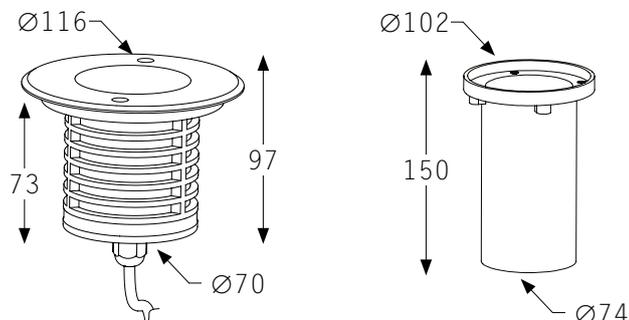
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E2406Z	Acciaio INOX	6W	Osram	non compreso	Red - 70 Green - 125 Blue - 124	RGB	>85	24Vdc	236mA	35° / 45°	-	IP67

GU10

interramento

E2300

Hokkies



Descrizione:

Corpo interramento calpestabile porta lampada GU10 IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

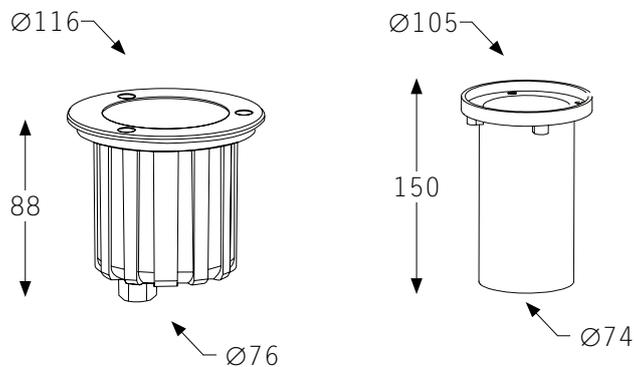
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Lampadina GU10 NON COMPRESA



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Orientabile	Tensione	Grado IP
E2300	Acciaio INOX	Funziona con lampadina GU10 - NON FORNITA	-	230V	IP67

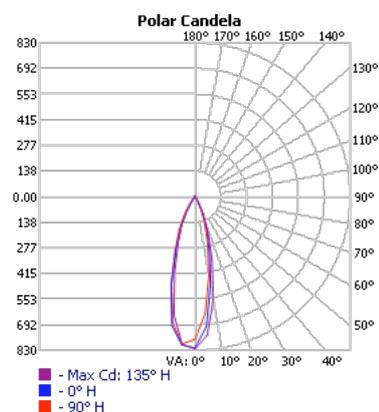
5w interramento

illuminazione esterna



E3105

Oneida



Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

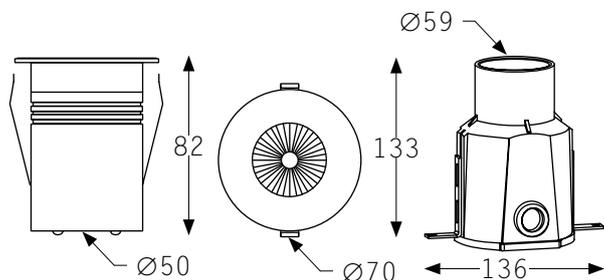
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E3105NW	Acciaio INOX	5W	Osram	non compreso	320	4000 ±10%	>85	24Vdc	230mA	24°	-	IP67



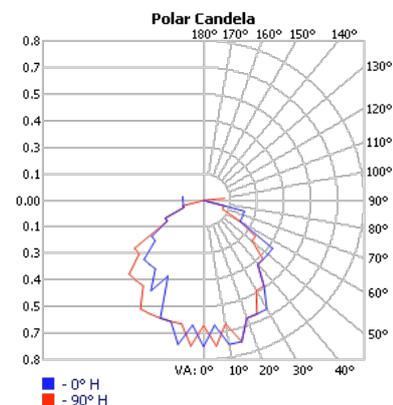
1,3w interramento

illuminazione esterna



E1901

Cayuga



Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Luce soft, adatta per segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

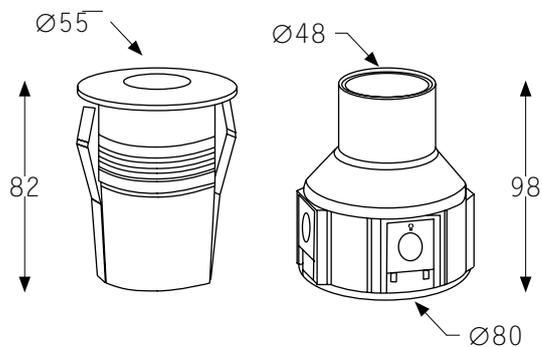
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato opaco spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

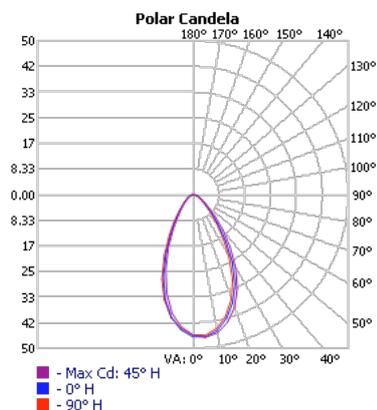
Codice	Finitura	Potenza	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1901NW	Acciaio INOX	1,3W	SMD	78	4000 ±10%	>85	24Vdc	54mA	120°	-	IP67
E1901WW	Acciaio INOX	1,3W	SMD	78	3000 ±10%	>85	24Vdc	54mA	120°	-	IP67

2,5w interramento



E2102

Makak



Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

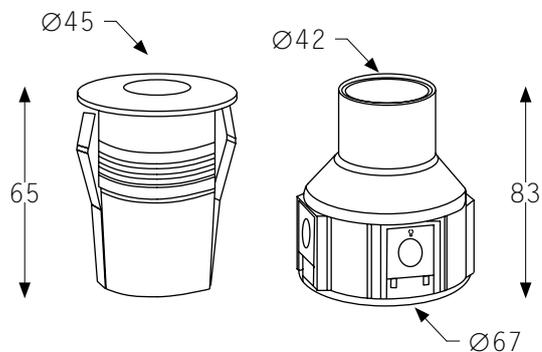
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

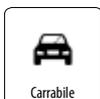
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E2102NW	Acciaio INOX	2,5W	Osram	120	4000 ±10%	>85	24Vdc	105mA	20°	-	IP67
E2102WW	Acciaio INOX	2,5W	Osram	120	3000 ±10%	>85	24Vdc	105mA	20°	-	IP67

2,5w segnapasso

E1851

Tutel1

illuminazione esterna



Carrabile



calpestabile



250

Descrizione:

Faretto LED interramento carrabile IP67

Luce soft, singola proiezione, segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

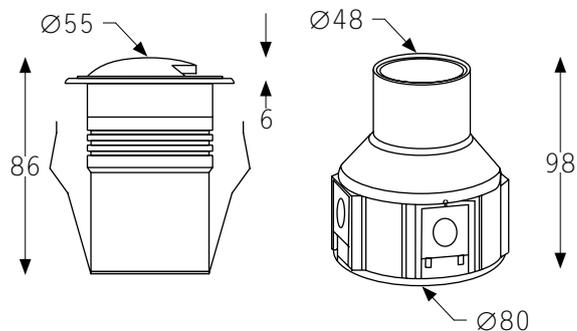
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato opaco spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1851NW	acciaio INOX	2,5W	Osram	non compreso	100	4000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	30°	-	IP67

2,5w segnapasso

E1852

Tutel2



Carrabile



calpestabile



250

Descrizione:

Faretto LED interrimento carrabile IP67

Luce soft, doppia proiezione, segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

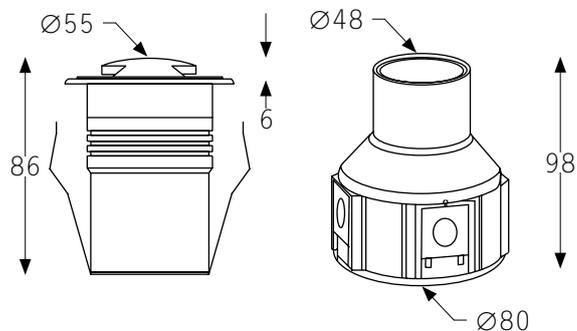
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato opaco spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1852NW	acciaio INOX	2,5W	Osram	non compreso	100	4000 ±10%	>85	24Vdc	110mA	30° + 30°	-	IP67

3w segnapasso

illuminazione esterna

E1881

Turtoj1



Descrizione:

Faretto LED interramento carrabile IP67

Luce soft, singola proiezione, segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

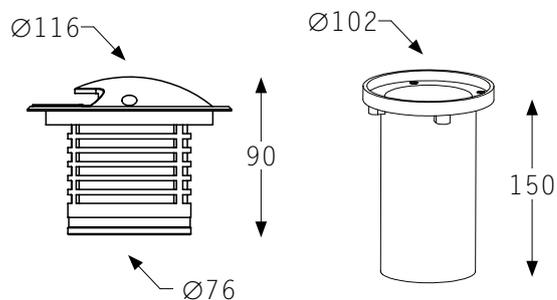
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato opaco spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1881NW	Acciaio INOX	3W	SMD	non compreso	120	4000 ±10%	>85	24Vdc	124mA	singola	-	IP67

3w segnapasso

E1882

Turtoj2



Descrizione:

Faretto LED interramento carrabile IP67

Luce soft, doppia proiezione, segna passo e cortesia in esterno

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

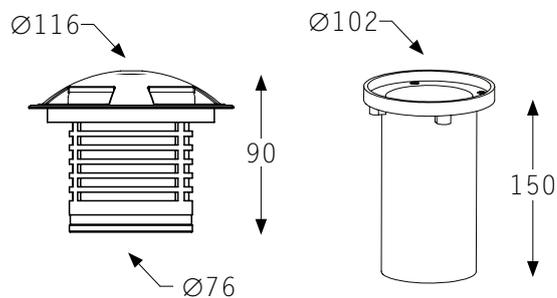
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato opaco spessore 5 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E1882NW	Acciaio INOX	3W	SMD	non compreso	120	4000±10%	>85	24Vdc	124mA	doppia	-	IP67



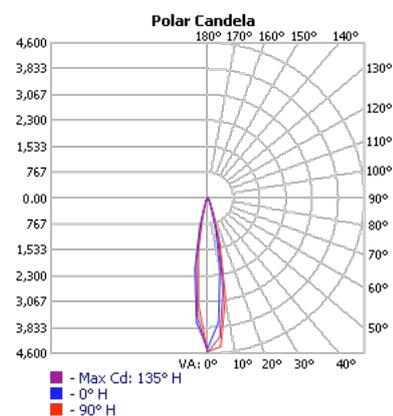
12w

interramento



E2612

Quapaw



Descrizione:

Faretto LED interramento calpestabile IP67

Tipo di Installazione

Interramento

Materiali

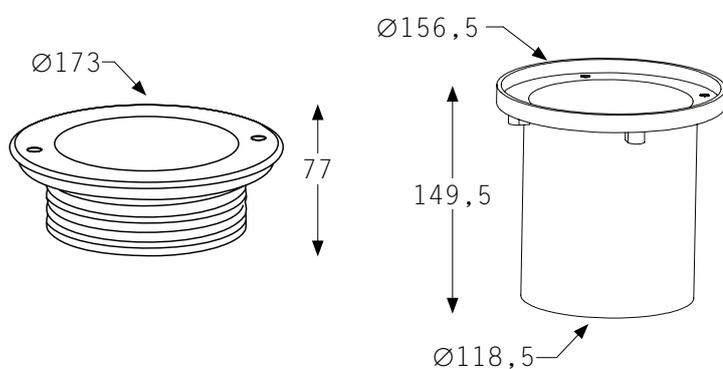
Corpo in alluminio

Ghiera esterna in acciaio INOX ASI316

Vetro temperato spessore 7 mm.

Controcassa in plastica inclusa

Alimentatore 24VDC NON COMPRESO



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E2612NW	Acciaio INOX	12W	Osram	non compreso	956	4000 ±10%	>85	24Vdc	560mA	20°	-	IP67



Giardino - Incasso e Parete

CE RoHS

Dotati controcassa o griglia per incasso a parete.
 Driver a corrente costante Eaglerise (G1013 e G1014),
 compatto, efficiente, affidabile, 230VAC-50/60Hz.
 Chip LED CREE (G1013 e G1014).



2w

E0802

Silveris



illuminazione esterna

Descrizione:

Segnapasso a LED proiezione asimmetrica IP65

Tipo di Installazione

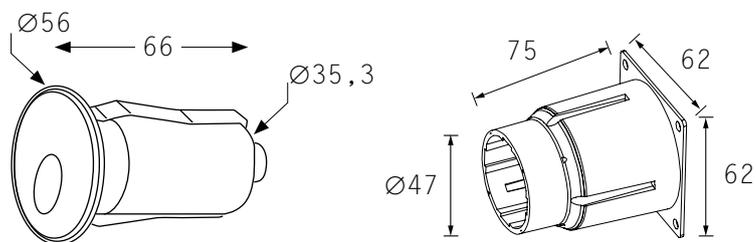
incasso a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

Driver incluso

Controcassa in plastica inclusa



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
E0802NW	Silver	2W	Osram	non compreso	59	4000 ±10%	>85	24Vdc	-	50° asimm.	-	IP65
E0802WW	Silver	2W	Osram	non compreso	57	3000 ±10%	>85	24Vdc	-	50° asimm.	-	IP65

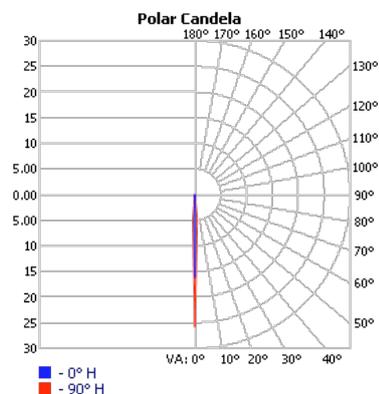
3w

illuminazione esterna



G1013

Lumbee



Descrizione:

Segnapasso a LED

Tipo di Installazione

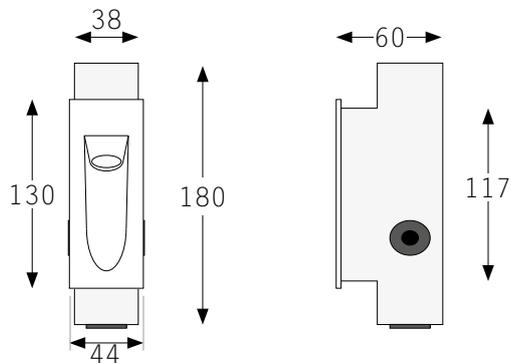
Incasso a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Driver incluso

Controcassa in metallo inclusa



Dati tecnici

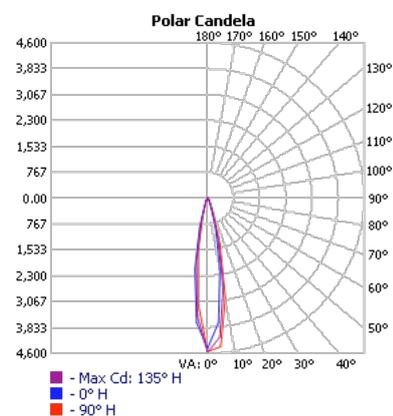
Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
G1013WW	Bianca	3W	Cree	Eaglerise	78	3000 ±10%	>85	230Vac	700mA	30°	-	IP44

3w



G1014

lowa



Descrizione:

Segnapasso a LED

Tipo di Installazione

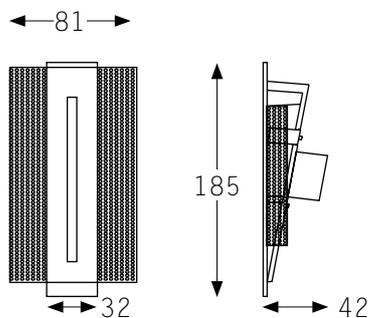
Incasso a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Driver incluso

Griglia per posa in opera a filo parete inclusa



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
G1014WW	Bianca	3W	Cree	Eaglerise	140	3000 ±10%	>85	230Vac	700mA	18°	-	IP44

4w

illuminazione esterna

G0954

Crestiol



Descrizione:

Segnapasso a LED IP65

Tipo di Installazione

Incasso a parete

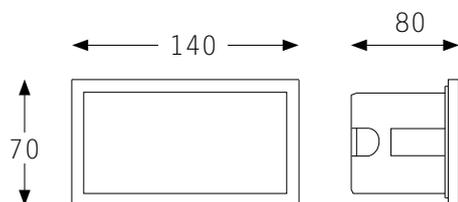
Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

Driver incluso

Controcassa in plastica inclusa

Diffusore in vetro temperato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Grado IP
G0954NW	Silver	4W	212	4000 ±10%	>80	220-240Vdc	500mA	110°	IP65

3w

G0943

Pomitarvo



Descrizione:

Segnapasso a LED IP65

Tipo di Installazione

Incasso a parete

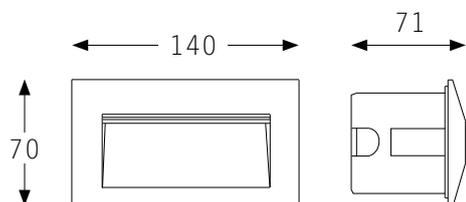
Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

Driver incluso

Controcassa in plastica inclusa

Diffusore in vetro temperato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Grado IP
G0943NW	Silver	3W	162	4000 ±10%	>80	220-240Vdc	500mA	30°	IP65

6w

illuminazione esterna



G0966

G0986

Jacerbe

Descrizione:

Segnapasso a LED IP65

Tipo di Installazione

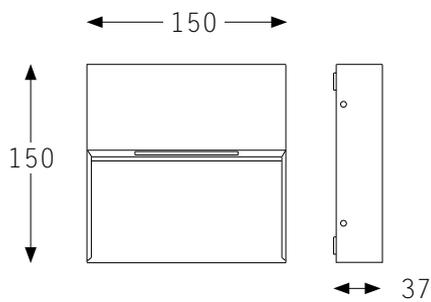
A parete, in superficie

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Driver incluso

Diffusore in PMMA



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Grado IP
G0966NW	Silver	6W	480	4000 ±10%	>80	220-240Vdc	700mA	30°	IP65
G0986NW	Dark Grey	6W	480	4000 ±10%	>80	220-240Vdc	700mA	30°	IP65



2w

illuminazione esterna

G7093

Atsina



Descrizione:

Segnapasso a LED IP65

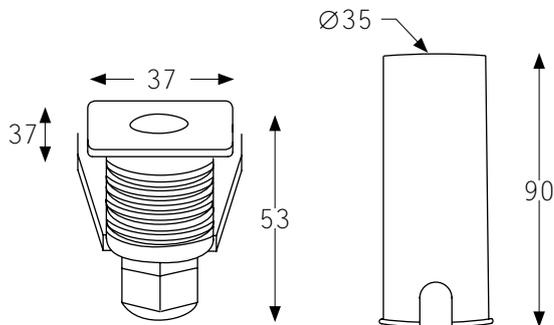
Tipo di Installazione

Incasso a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Controcassa in plastica inclusa



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
G7093NW	Bianca	2W	Philips	non compreso	170	4000 ±10%	>85	-	700mA	36°	-	IP65

2w

G7092

Mini



Descrizione:

Segnapasso a LED IP65

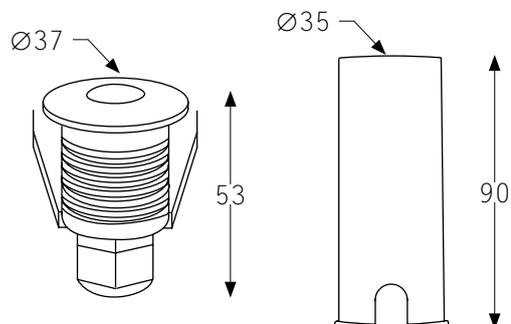
Tipo di Installazione

Incasso a parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato bianco

Controcassa in plastica inclusa



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Brand LED	Brand Driver	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
G0792NW	Bianca	2W	Philips	non compreso	170	4000 ±10%	>85	-	700mA	40°	-	IP65

10w

H4029 H4049

ElemiusQ

illuminazione esterna



Descrizione:

Faretto LED a parete con doppia emissione regolabile

Tipo di Installazione

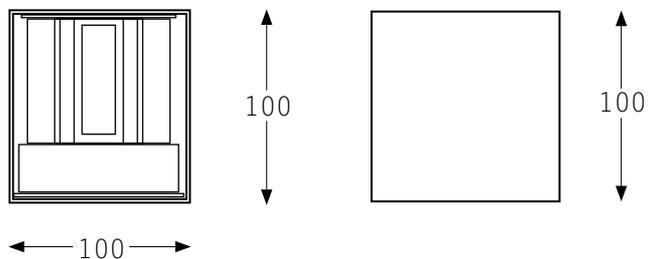
A parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Diffusione della luce verso la parete

Driver integrato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H4029NW	Silver	2x5W	SMD2835	550	4000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4029WW	Silver	2x5W	SMD2835	537	3000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4049NW	Dark Grey	2x5W	SMD2835	550	4000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4049WW	Dark Grey	2x5W	SMD2835	537	3000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54

10w

H4047 H4067

ElemiusT



Descrizione:

Faretto LED a parete con doppia emissione regolabile

Tipo di Installazione

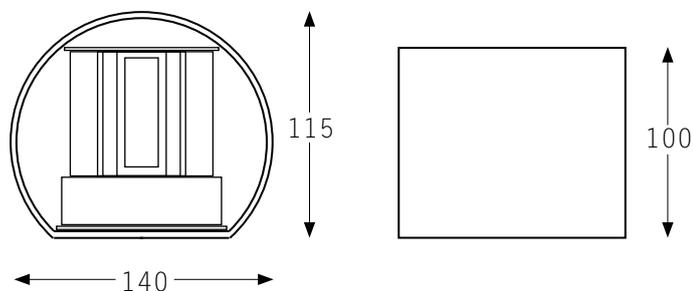
A parete

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Diffusione della luce verso la parete

Driver integrato



Dati tecnici

Codice	Finitura	Potenza	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Ra (CRI)	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H4047NW	Silver	2x5W	SMD2835	550	4000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4047WW	Silver	2x5W	SMD2835	537	3000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4067NW	Dark Grey	2x5W	SMD2835	550	4000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54
H4067WW	Dark Grey	2x5W	SMD2835	537	3000 ±10%	>80	220-240Vac	-	regolabile 0-160	-	IP54

GU10

illuminazione esterna



H3500

Traffo



Descrizione:

Faretto arredo IP65, singola proiezione

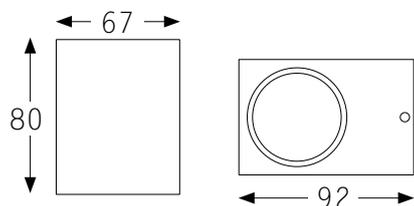
Tipo di Installazione

A parete, in superficie

Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

Utilizza una lampade GU10 non fornita



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H3500	Silver	Funziona con 1 lampadina GU10 - NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP65

GU10

H3600

Triffo



Descrizione:

Faretto arredo IP65, singola proiezione

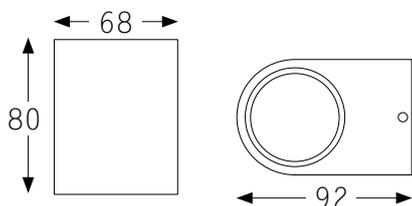
Tipo di Installazione

A parete, in superficie

Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

Utilizza una lampade GU10 non fornita



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H3600	Silver	Funziona con 1 lampadina GU10 - NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP65

GU10

H5008

Chatot



Illuminazione esterna

Descrizione:

Faretto arredo IP44, doppia proiezione

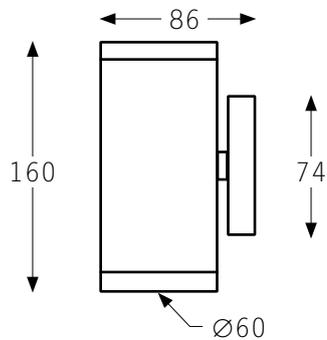
Tipo di Installazione

A parete, in superficie

Materiali

Corpo in acciaio INOX

Utilizza due lampade GU10 non fornite



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H5008	Acciaio	Funziona con 2 lampadine GU10 - NON FORNITE	230Vac	-	-	-	IP44

GU10

H4013

Tototip



Descrizione:

Faretto arredo IP65, doppia proiezione

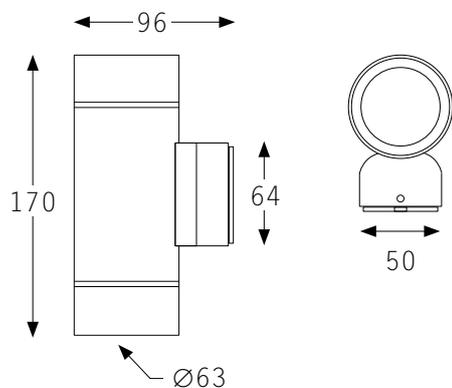
Tipo di Installazione

A parete, in superficie

Materiali

Corpo in alluminio verniciato

Utilizza due lampade GU10 non fornite



Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H4013	Silver	Funziona con 2 lampadine GU10 - NON FORNITE	230Vac	-	-	-	IP65
H4033	Dark Grey	Funziona con 2 lampadine GU10 - NON FORNITE	230Vac	-	-	-	IP65



GU10

H4011

Tototap



Descrizione:

Faretto arredo IP65, singola proiezione

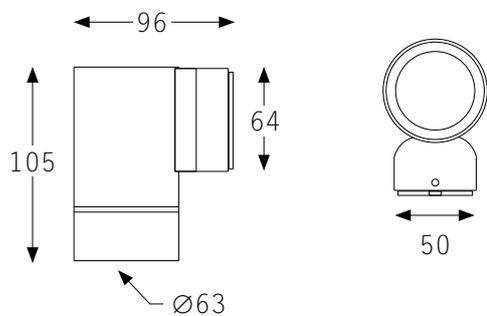
Tipo di Installazione

A parete, in superficie

Materiali

Corpo in alluminio verniciato silver

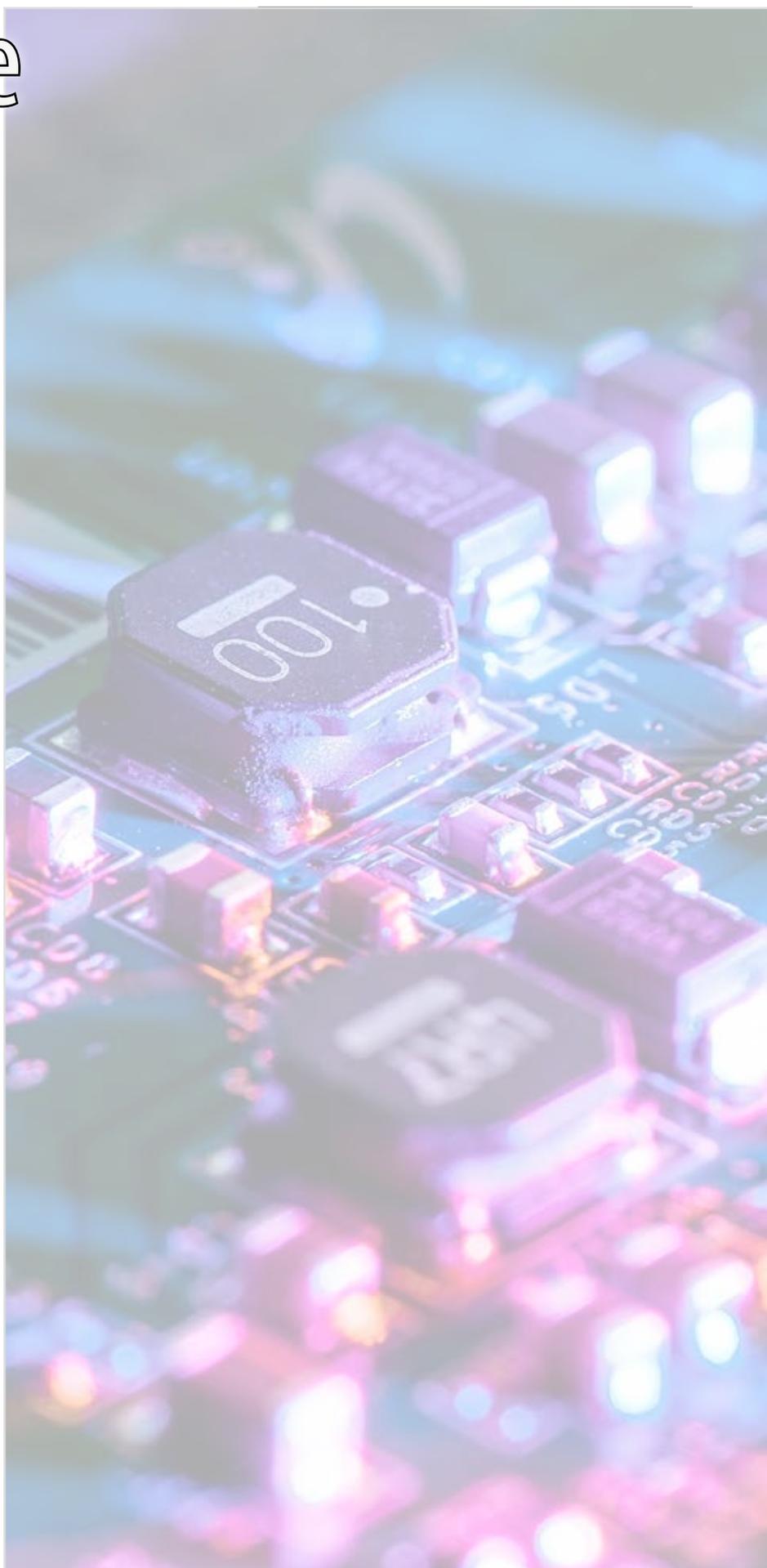
Utilizza una lampada GU10 non fornita

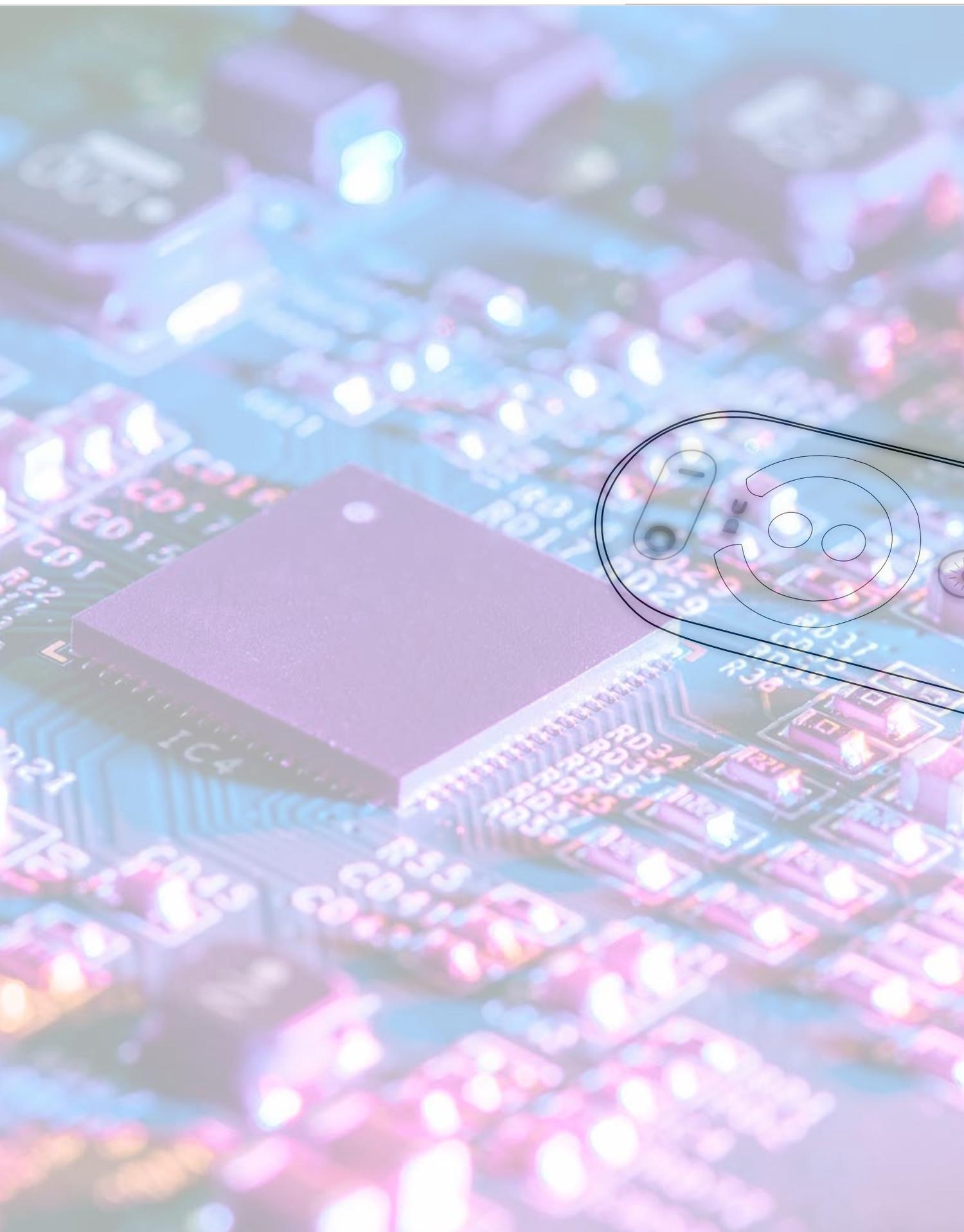


Dati tecnici

Codice	Finitura	Sorgente	Tensione	Corrente	Emissione	Orientabile	Grado IP
H4011	Silver	Funziona con una lampadina GU10- NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP65
H4031	Dark Grey	Funziona con una lampadina GU10- NON FORNITA	230Vac	-	-	-	IP65

Elettroniche

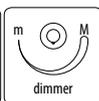




A3041 Controller



Controller RGB. Questo prodotto utilizza un telecomando radio con comando touch, di notevole design e semplice da usare. Le principali funzioni sono: accensione, spegnimento, cambio colore in modalità statica e dinamica, regolazione della luminosità e velocità di transizione. Funzione memoria.



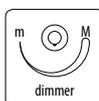
**12 / 24
Vdc**

Codice	Tensione	Corrente MAX	Uscite	Carico Massimo	Controllo	Gestione Colori	Dimmer
A3041	12Vdc 24Vdc	6A x 3Ch 18A MAX	3 x 6A	216W (12V) 432W (24V)	Telecomando RF 433,92MHz	18 Modalità di cambio 256 Livelli di grigio	PWM

A3040 Dimmer



Dimmer con telecomando radio touch, semplice da usare. Regolazione con tecnologia PWM. Le funzioni sono: accensione, spegnimento, regolazione della luminosità. Funzione memoria.



**12 / 24
Vdc**

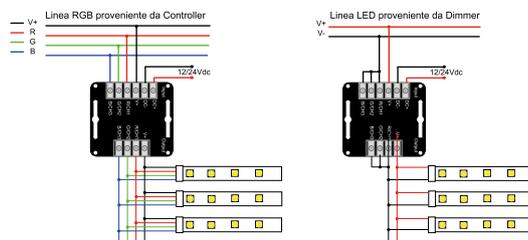
Codice	Tensione	Corrente MAX	Uscite	Carico Massimo	Controllo	Gestione Colori	Dimmer
A3040	12Vdc 24Vdc	6A x 3Ch 18A MAX	3x6A	216W (12V) 432W (24V)	Telecomando RF 433,92MHz	-	PWM

A3066 Alimentatore linea



Alimentatore di linea RGB a tensione costante per estendere la potenza di uscita dei controller RGB o più linee di strisce LED.

Schema collegamento strisce



**12 / 24
Vdc**

Codice	Tensione	Corrente MAX	Uscite	Carico Massimo	Connessione
A3066	12Vdc 24Vdc	6A x 3 Ch 18A MAX	3 (6A cadauna)	216W (12V) 432W (24V)	Anodo Comune

Dimmer per profilo

Dimmer Touch specifico profili per strisce LED.
Comandi: Accensione/Spegnimento con click
Dimmerazione ciclica con pressione prolungata

Integrabile nei nostri profili: WA1818, VS1707, WA1616, WI2507, WS1709 e WI2309



A3051



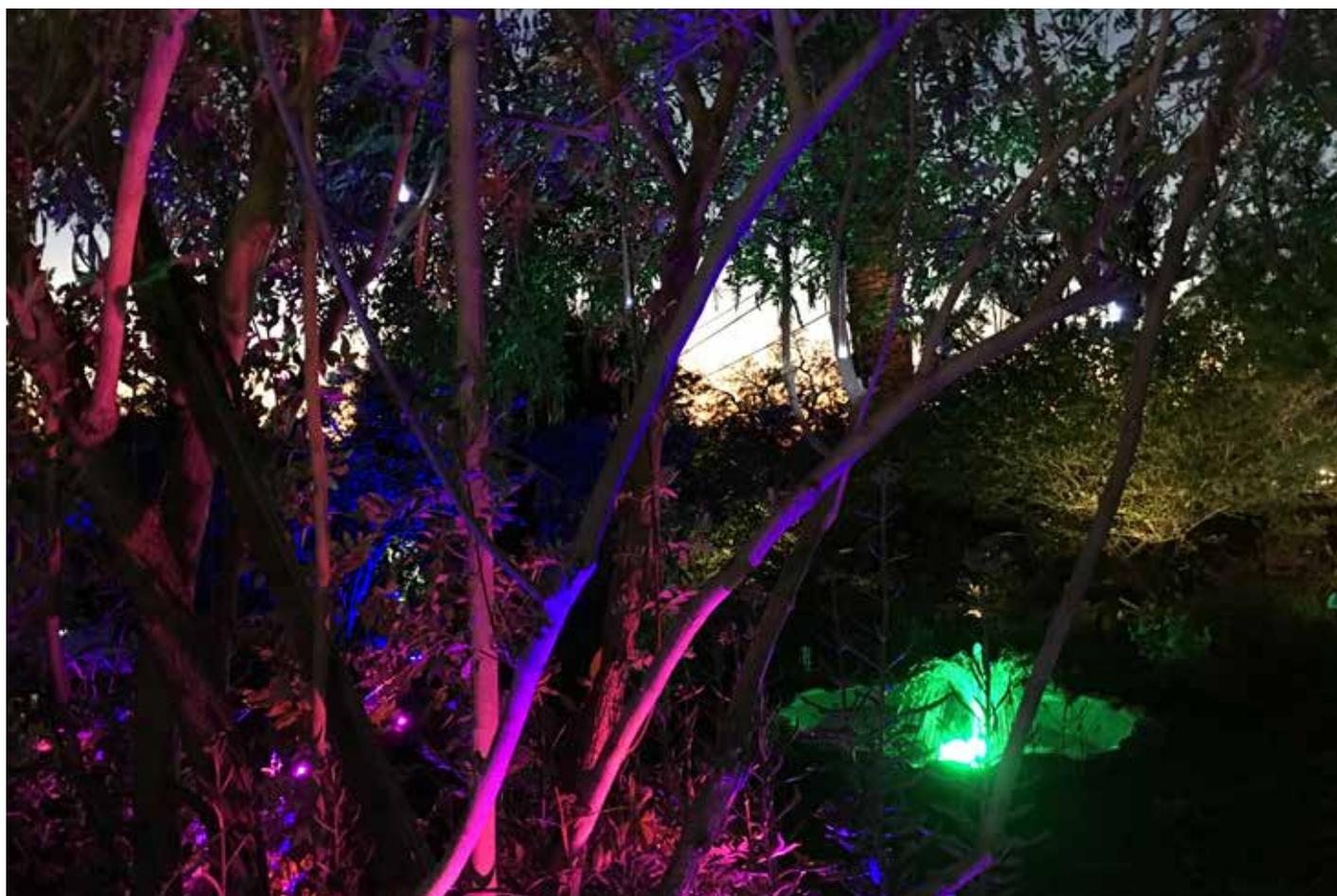
A3053



A3056



Codice	Tensione	Corrente MAX	Comando	Dimmer	Dimensioni
A3051	12Vdc - 24Vdc	3A MAX	Passaggio della mano a 10 cm. di distanza	PWM	40 x 10 x 14 mm
A3053	12Vdc - 24Vdc	3A MAX	Touch sensor	PWM	40 x 10 x 14 mm
A3056	12Vdc - 24Vdc	3A MAX	PIR sensor (auto spegnimento dopo 30 sec. dal movimento)	PWM	40 x 10 x 14 mm





Controlli / dimmer

Serie di moduli di controllo per l'illuminazione a LED
 Dimmer e driver che permettono il controllo e la gestione di complessi sistemi di illuminazione, interfacciandosi con i più diffusi sistemi di controllo presenti sul mercato quali: push-button, 0-10, 1-10, DALI, DMX512, MODBUS, ETHERNET, CASAMBI.

**DALC
NET**



DLC-1CH



- FADER+DIMMER+DRIVER
- DC Input: 12/24/48 Vdc
- Comando: Pulsante Normalmente Aperto
- Regolazione della luminosità della luce bianca
- Uscite in corrente o tensione per carichi R-L-C
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
CORRENTE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLC1248-1CC350	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 48 Vdc	350 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC500	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 48 Vdc	500 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC700	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 48 Vdc	700 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC950	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 48 Vdc	950 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLC1248-1CV	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 48 Vdc	1 x 6,5	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1224-1CV	Pulsante Normalmente Aperto	12 ÷ 24 Vdc	1 x 10A	1 Canale	45 x 58 x 19 mm

DLC-1CH-110



- FADER+DIMMER+DRIVER
- DC Input: 12/24/48 Vdc
- Comando: 0-10V / 1-10V
- Regolazione della luminosità della luce bianca
- Uscite in corrente o tensione per carichi R-L-C
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
CORRENTE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLC1248-1CC350-110	Segnale analogico 0-10v o 1-10v, potenziometro	12 ÷ 48 Vdc	350 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC500-110	Segnale analogico 0-10v o 1-10v, e potenziometro	12 ÷ 48 Vdc	500 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC700-110	Segnale analogico 0-10v o 1-10v, e potenziometro	12 ÷ 48 Vdc	700 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLC1248-1CC950-110	Segnale analogico 0-10v o 1-10v, e potenziometro	12 ÷ 48 Vdc	950 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm

DLC - 1 CH CASAMBI



- DIMMER+DRIVER CASAMBI
- Ingresso: DC 12-24 Vdc
- Comando: APP CASAMBI
- Comando Locale: N°1 Pulsante Normalmente Aperto (N.A.)
- Controllo: Dimmer Bianco
- Uscite in tensione per strisce a LED

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLC1224-1CV-CASAMBI	App Casambi 1 Pulsante Norm. Aperto	12 ÷ 24 Vdc	10A MAX	1 Canale	58 x 45 x 19 mm

DLM-1CH



- FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24Vdc
- MULTI INPUT – Riconoscimento automatico del comando locale: - Pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
- Ingresso analogico 0-10V
- Ingresso analogico 1-10V
- Potenziometro 10KOhm
- MENU' PUSH – Possibilità di impostare: - Minimo di dimmerazione - Fade In - Fade Out
- Variante a tensione costante per carichi a Led ad anodo comune
- Uscita in tensione per carichi R-L-C versione DLM1248-1CV
- Uscita in tensione per carichi R versione DLM1224-1CV
- Funzione Memoria
- Regolazione della luminosità della luce bianca
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Funzione Sync Master/Slave
- Curva di regolazione ottimizzata

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLM1224-1CV	Analogic auto detection: N.O. push button, 0-10V, 1-10V, potenziometro	12 ÷ 24 Vdc	1 x 10A	1 Canale	45 x 58 x 19 mm

DLM-1CH-DALI/DMX



- BUS+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24Vdc
- Opzioni di comando remoto: - DALI - DMX512+RDM
- MULTI INPUT – Riconoscimento automatico del comando locale: - Pulsante normalmente aperto (N.O. Push button)
- Ingresso analogico 0-10V
- Ingresso analogico 1-10V
- Potenziometro 10KOhm
- MENU' PUSH – Possibilità di impostare: - Minimo di dimmerazione - Fade In - Fade Out
- Variante a tensione costante per carichi Led ad anodo comune
- Uscita in tensione per carichi R-L-C versione DLM1248-1CV
- Uscita in tensione per carichi R versione DLM1224-1CV
- Funzione Memoria
- Regolazione della luminosità della luce bianca o monocromatica - Regolazione della luminosità fino allo spegnimento completo
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLM1224-1CV-DALI	DALI; Analogic auto detection: N.O. push button, 0-10V, 1-10V, potenziometro	12 ÷ 24 Vdc	1 x 10A	1 Canale	45 x 58 x 19 mm
DLM1224-1CV-DMX	DMX; Analogic auto detection: N.O. push button, 0-10V, 1-10V, potenziometro	12 ÷ 24 Vdc	1 x 10A	1 Canale	45 x 58 x 19 mm

DLA-1CH



- BOOSTER
- DC Input: 12/24/48 Vdc o 12/24 Vdc
- Comando: D-PWM
- Amplificatore segnale D-PWM
- Uscite in corrente o tensione per carichi R-L-C – Versione DLA1248-1CC e CV
- Uscite in tensione per carichi R – Versione DLA1224-1CV
- Efficienza tipica > 95%
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
CORRENTE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : BOOSTER					
DLA1248-1CC350	D-PWM	12 ÷ 48 Vdc	350 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLA1248-1CC500	D-PWM	12 ÷ 48 Vdc	500 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLA1248-1CC700	D-PWM	12 ÷ 48 Vdc	700 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
DLA1248-1CC950	D-PWM	12 ÷ 48 Vdc	950 mA	1 Canale	45 x 58 x 25 mm
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : DIMMER					
DLA1224-1CV	D-PWM	12 ÷ 24 Vdc	1 x 10A MAX	1 Canale	45 x 58 x 19 mm
DLA1248-1CV	D-PWM	12 ÷ 48 Vdc	1 x 6,5A MAX	1 Canale	45 x 58 x 25 mm

DLX - 4 CH



- SEQUENCER+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24 Vdc
- Comando Locale: N°2 Pulsanti normalmente aperti
- Controllo: ON/OFF, Dimmer Bianco, Bianco Dinamico, Colore RGB o RGBW
- Uscite in corrente o tensione per strisce a LED
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Range di temperatura esteso

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : COLORE RGBW					
DLX1224-4CV	4 Pulsanti Norm. Aperti	12 ÷ 24 Vdc	5 A MAX/CH 10 A Totali	4 Canali	88 x 54 x 25 mm

DLX - 4 CH - DALI/DMX



- BUS+SEQUENCER+FADER+DIMMER+DRIVER
- Ingresso: DC 12-24 Vdc
- Comando BUS: DMX512+RDM, DALI
- Comandi Locali: Funzionamento Stand Alone
- Controllo: colore RGB o RGBW
- Uscite in corrente o tensione per strip led
- Regolazione della luminosità fino allo spegnimento
- Accensione e spegnimento morbidi
- Curva di regolazione ottimizzata
- Range di temperatura esteso

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : COLORE RGBW					
DLX1224-4CV-DALI	DALI	12 ÷ 24 Vdc	4 x 5 A 10 A Totali	4 Canali	88 x 54 x 25 mm
DLX1224-4CV-DMX	DMX	12 ÷ 24 Vdc	4 x 5 A 10 A Totali	4 Canali	88 x 54 x 25 mm

DLX - 4 CH CASAMBI



- DIMMER+DRIVER CASAMBI
- Ingresso: DC 12-24 Vdc
- Comando: APP CASAMBI
- Comando Locale: N°4 Pulsanti Normalmente Aperto (N.A.)
- Controllo: Dimmer Bianco, Bianco Dinamico, Colore RGB, RGBW o RGB+W
- Uscite in corrente o tensione per strisce a LED

Codice	Comando	Tensione Ingresso	Uscita	Canali	Misure
TENSIONE COSTANTE (Anodo Comune) - Applicazione : COLORE RGBW					
DLX1224-4CV-CASAMBI	App Casambi 4 Pulsanti Norm. Aperti	12 ÷ 24 Vdc	5 A MAX/CH 10 A Totali	4 Canali	88 x 54 x 25 mm
DLX1224-4CC350-CASAMBI	App Casambi 4 Pulsanti Norm. Aperti	12 ÷ 24 Vdc	4 x 350mA	4 Canali	88 x 54 x 25 mm
DLX1224-4CC500-CASAMBI	App Casambi 4 Pulsanti Norm. Aperti	12 ÷ 24 Vdc	4 x 500mA	4 Canali	88 x 54 x 25 mm

TENSIONE COSTANTE - COMPATTI



con certificazione per applicazioni domestiche EN60335
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi
Tensione costante
alta efficienza, lunga durata e alta affidabilità

Alimentatori compatti - Serie LRS

case metallico a basso consumo



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
LRS-35-12	35W	85 - 264Vac	12V	3A	99 x 82 x 30
LRS-35-24	35W	85 - 264Vac	24V	1,5A	99 x 82 x 30
LRS-50-12	50W	85 - 264Vac	12V	4,2A	99 x 82 x 30
LRS-50-24	50W	85 - 264Vac	24V	2,1A	99 x 82 x 30
LRS-75-12	75W	85 - 264Vac	12V	6A	99 x 97 x 30
LRS-75-24	75W	85 - 264Vac	24V	3,2A	99 x 97 x 30
LRS-100-12	100W	85 - 264Vac	12V	8,5A	129 x 97 x 30
LRS-100-24	100W	85 - 264Vac	24V	4,5A	129 x 97 x 30
LRS-150-12	150W	85 - 264Vac	12V	12,5A	159 x 97 x 30
LRS-150-24	150W	85 - 264Vac	24V	6,5A	159 x 97 x 30

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Tensione costante
consumo senza carico <0,5W
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi
conforme alla normativa EN50082-2/EN61000-6-2
alta efficienza, lunga durata e alta affidabilità

Alimentatori compatti - Serie RSP

case metallico a basso consumo



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
RSP-200-12	200W	88 - 264Vac	12V	16,7A	215 x 115 x 30
RSP-200-24	200W	88 - 264Vac	24V	8,4A	215 x 115 x 30

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Tensione costante
Funzione PFC integrata
Raffreddamento con ventola
alta efficienza, lunga durata e alta affidabilità

Alimentatori compatti - Serie RSP

case ventola di raffreddamento



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
RSP-320-12	320W	88 - 264Vac	12V	26,7A	215 x 115 x 30
RSP-320-24	320W	88 - 264Vac	24V	13,4A	215 x 115 x 30
RSP-500-12	500W	85 - 264Vac	12V	41,7A	230 x 127 x 40,5
RSP-500-24	500W	85 - 264Vac	24V	21A	230 x 127 x 40,5
RSP-1500-12	1500W	90 - 264Vac	12V	125A	278 x 127 x 83,5
RSP-1500-24	1500W	90 - 264Vac	24V	63A	278 x 127 x 83,5
RSP-2400-12	2400W	180 - 264Vac	12V	166,7A	278 x 177 x 63,5
RSP-2400-24	2400W	180 - 264Vac	24V	100A	278 x 177 x 63,5
RSP-3000-12	3000W	180 - 264Vac	12V	200A	278 x 177 x 63,5
RSP-3000-24	3000W	180 - 264Vac	24V	125A	278 x 177 x 63,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

TENSIONE COSTANTE - BARRA DIN



Tensione costante
design compatto (larghezza 15U-6SU)
Isolamento classe II
Installazione su DIN rail TS-35/7,5 o 15

Alimentatori Barra DIN - Serie HDR

alimentatori barra DIN ultra slim serie modulare



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
HDR-15-12	15W	85 - 264Vac	12V	1,25A	17,5 x 90 x 54,5
HDR-15-24	15W	85 - 264Vac	24V	0,63A	17,5 x 90 x 54,5
HDR-30-12	30W	85 - 264Vac	12V	2A	35 x 90 x 54,5
HDR-30-24	30W	85 - 264Vac	24V	1,5A	35 x 90 x 54,5
HDR-60-12	60W	85 - 264Vac	12V	4,5A	52,5 x 90 x 54,5
HDR-60-24	60W	85 - 264Vac	24V	2,5A	52,5 x 90 x 54,5
HDR-100-12	100W	85 - 264Vac	12V	7,1A	70 x 90 x 54,5
HDR-100-24	100W	85 - 264Vac	24V	3,83A	70 x 90 x 54,5
HDR-150-12	150W	85 - 264Vac	12V	12,5A	105 x 90 x 54,5
HDR-150-24	150W	85 - 264Vac	24V	6,25A	105 x 90 x 54,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Tensione costante
funzione PFC integrata
Isolamento classe I
Installazione su DIN rail TS-35/7,5 o 15

Alimentatori Barra DIN - Serie MDR

alimentatori barra DIN slim



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
MDR-10-12	10W	85 - 264Vac	12V	0,84A	22,5 x 90 x 100
MDR-10-24	10W	85 - 264Vac	24V	0,42A	22,5 x 90 x 100
MDR-20-12	20W	85 - 264Vac	12V	1,67A	22,5 x 90 x 100
MDR-20-24	20W	85 - 264Vac	24V	1A	22,5 x 90 x 100
MDR-40-12	40W	85 - 264Vac	12V	3,33A	40 x 90 x 100
MDR-40-24	40W	85 - 264Vac	24V	1,7A	40 x 90 x 100
MDR-60-12	60W	85 - 264Vac	12V	5A	40 x 90 x 100
MDR-60-24	60W	85 - 264Vac	24V	2,5A	40 x 90 x 100
MDR-100-12	100W	85 - 264Vac	12V	7,5A	55 x 90 x 100
MDR-100-24	100W	85 - 264Vac	24V	4A	55 x 90 x 100

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Tensione costante
funzione PFC integrata
Low cost
Installazione su DIN rail TS-35/7,5 o 15

Alimentatori Barra DIN - Serie EDR

alimentatori barra DIN slim



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
EDR-75-12	75W	85 - 264Vac	12V	6,3A	32 x 125 x 102
EDR-75-24	75W	85 - 264Vac	24V	3,2A	32 x 125 x 102
EDR-120-12	120W	85 - 264Vac	12V	10A	40 x 125 x 113,5
EDR-120-24	120W	85 - 264Vac	24V	5A	40 x 125 x 113,5
EDR-150-24	150W	85 - 264Vac	24V	7,5A	40 x 125 x 113,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

TENSIONE COSTANTE - BARRA DIN

Tensione costante
 Funzione PFC integrata
 Alta efficienza 94%
 Installazione su DIN rail TS-35/7,5 o 15

* modelli parallelabili fino a 3840W

Alimentatori Barra DIN - Serie SDR

alimentatori barra DIN slim alta efficienza



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
SDR-75-12	75W	85 - 264Vac	12V	6,3A	32 x 125 x 102
SDR-75-24	75W	85 - 264Vac	24V	3,2A	32 x 125 x 102
SDR-120-12	120W	85 - 264Vac	12V	10A	40 x 125 x 113,5
SDR-120-24	120W	85 - 264Vac	24V	5A	40 x 125 x 113,5
SDR-240-24	240W	85 - 264Vac	24V	10A	63 x 125 x 113,5
SDR-240-48	240W	85 - 264Vac	48V	5A	63 x 125 x 113,5
SDR-480-24*	480W	90 - 264Vac	24V	20A	85,5 x 125 x 128,5
SDR-480-48*	480W	90 - 264Vac	48V	10A	85,5 x 125 x 128,5
SDR-960-24*	960W	90 - 264Vac	24V	40A	110 x 125 x 150
SDR-960-48*	960W	90 - 264Vac	48V	20A	110 x 125 x 150

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Protocollo Konnex
 design compatto
 Installazione su DIN rail TS-35/7,5 o 15

Alimentatori Barra DIN - Serie KNX

alimentatori KNX con installazione DIN Rail



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Dimensioni
KNX-20E-640	20W	180 - 264Vac	640mA	52,5 x 90 x 54,5
KNX-40E-640*	40W	180 - 264Vac	1280mA	72 x 90 x 57

*Versione D: Funzione diagnostica

TENSIONE COSTANTE - LED

Driver LED - Serie SNP

driver LED in tensione costante con case plastico super slim

ON / OFF



Tensione costante
Case plastico
fissaggio con morsetti

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
SNP6-12VF	6W	200 - 240Vac	12V	0,5A	98,4 x 45,6 x 10,7
SNP6-24VF	6W	200 - 240Vac	24V	0,25A	98,4 x 45,6 x 10,7
SNP15-12VF-1	15W	200 - 240Vac	12V	1,25A	103 x 35,5 x 16
SNP15-24VF-1	15W	200 - 240Vac	24V	0,625A	103 x 35,5 x 16
SNP20-12VF-E	20W	200 - 240Vac	12V	1,67A	103 x 35 x 16
SNP20-24VF-E	20W	200 - 240Vac	24V	0,84A	103 x 35 x 16
SS30-12VF	30W	220 - 240Vac	12V	2,5A	154 x 50 x 14
SS30-24VF	30W	220 - 240Vac	24V	1,25A	154 x 50 x 14
SNP50-12VF-1	50W	200 - 240Vac	12V	4,2A	160 x 58 x 18
SNP50-24VF-1	50W	200 - 240Vac	24V	2,08A	160 x 58 x 18
SS60-12VF	30W	220 - 240Vac	12V	5A	160 x 58 x 14
SS60-24VF	30W	220 - 240Vac	24V	2,5A	160 x 58 x 14
SNP75-12VF	75W	200 - 240Vac	12V	6,25A	160 x 58 x 18
SNP75-24VF	75W	200 - 240Vac	24V	3,125A	160 x 58 x 18
SNP100-12VF	100W	200 - 240Vac	12V	8,33A	164 x 56 x 16,8
SNP100-24VF	100W	200 - 240Vac	24V	4,17A	160 x 56 x 16,8
SNP150-12VF	150W	200 - 240Vac	12V	11A	177 x 56 x 17,2
SNP150-24VF	150W	200 - 240Vac	24V	6,25A	177 x 56 x 17,2

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Snappy

Driver LED - Serie lineare

driver LED in tensione costante con case plastico lineare

ON / OFF



Tensione costante
Case plastico tipo ballast
fissaggio con morsetti

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
SNP30-12VF-2	30W	200 - 240Vac	12V	2,5A	215 x 30 x 16
SNP30-24VF-2	30W	220 - 240Vac	24V	1,25A	215 x 30 x 16
SL60-12VF	50W	200 - 240Vac	12V	5A	304,5 x 30 x 16,7
SL60-24VF	50W	200 - 240Vac	24V	2,5A	304,5 x 30 x 16,7
SL75-12VF	75W	200 - 240Vac	12V	6A	304,5 x 30 x 16,7
SL75-24VF	75W	200 - 240Vac	24V	3A	304,5 x 30 x 16,7
SNP100-12VF-1	100W	200 - 240Vac	12V	8,33A	320 x 30 x 18,2
SL100-24VF	100W	200 - 240Vac	24V	4,17A	312 x 26,8 x 18,2
SNP150-12VF-1	132W	200 - 240Vac	12V	11A	322,6 x 30 x 21,5
SNP150-24VF-1	150W	200 - 240Vac	24V	6,25A	322,6 x 30 x 21,5
SNP200-12VF-1	200W	200 - 240Vac	12V	16,7A	356,4 x 32 x 22,3
SNP200-24VF-1	200W	200 - 240Vac	24V	8,33A	356,4 x 32 x 22,3
SL240-24VF	240W	200 - 240Vac	24V	10A	356,4 x 32 x 22,3

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Snappy

TENSIONE COSTANTE - LED

Tensione costante
Case plastico, IP42
Isolamento classe II no FG
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi

Driver LED - Serie APV

driver LED in tensione costante con case plastico IP42

ON / OFF

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
APV-8-12	8W	90 - 264Vac	12V	0,67A	60 x 30 x 23,5
APV-8-24	8W	90 - 264Vac	24V	0,34A	60 x 30 x 23,5
APV-12-12	12W	90 - 264Vac	12V	1A	60 x 30 x 23,5
APV-12-24	12W	90 - 264Vac	24V	0,5A	60 x 30 x 23,5
APV-16-12	16W	90 - 264Vac	12V	1,25A	60 x 30 x 23,5
APV-16-24	16W	90 - 264Vac	24V	0,625A	60 x 30 x 23,5
APV-25-12	25W	90 - 264Vac	12V	2,1A	84 x 57 x 29,5
APV-25-24	25W	90 - 264Vac	24V	1,05A	84 x 57 x 29,5
APV-35-12	35W	90 - 264Vac	12V	3A	84 x 57 x 29,5
APV-35-24	35W	90 - 264Vac	24V	1,5A	84 x 57 x 29,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie LPV

driver LED in tensione costante con case plastico IP67

ON / OFF

Tensione costante
Case plastico, IP67
Isolamento classe II no FG
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
LPV-20-12	20W	90 - 264Vac	12V	1,67A	118 x 35 x 26
LPV-20-24	20W	90 - 264Vac	24V	0,84A	118 x 35 x 26
LPV-35-12	35W	90 - 264Vac	12V	3A	148 x 40 x 30
LPV-35-24	35W	90 - 264Vac	24V	1,5A	148 x 40 x 30
LPV-60-12	60W	90 - 264Vac	12V	5A	162,5 x 42,5 x 32
LPV-60-24	60W	90 - 264Vac	24V	2,5A	162,5 x 42,5 x 32
LPV-100-12	100W	90 - 264Vac	12V	8,5A	190 x 52 x 37
LPV-100-24	100W	90 - 264Vac	24V	4,2A	190 x 52 x 37
LPV-150-12	150W	180 - 305Vac	12V	10A	191 x 63 x 37,5
LPV-150-24	150W	180 - 305Vac	12V	6,3A	191 x 63 x 37,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie ELG

driver LED in tensione costante con case metallico IP67

ON / OFF

Tensione costante + corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
ELG-75-12-3Y	60W	100 - 305Vac	12V	5A	180 x 63 x 35,5
ELG-75-24-3Y	75W	100 - 305Vac	24V	3,15A	180 x 63 x 35,5
ELG-100-24-3Y	100W	100 - 305Vac	24V	4A	199 x 63 x 35,3
ELG-150-12-3Y	120W	100 - 305Vac	12V	10A	219 x 63 x 35,3
ELG-150-24-3Y	100W	100 - 305Vac	24V	6,25A	219 x 63 x 35,3
ELG-200-12-3Y	192W	100 - 305Vac	12V	16A	244 x 71 x 35,5
ELG-200-24-3Y	200W	100 - 305Vac	24V	8,4A	244 x 71 x 35,5
ELG-240-24-3Y	240W	100 - 305Vac	24V	10A	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

TENSIONE COSTANTE - LED



Tensione costante + corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con potenziometro interno

Driver LED - Serie ELG-A

driver LED in tensione costante con case metallico IP65

ON / OFF



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
ELG-75-12A-3Y	60W	100 - 305Vac	12V	5A	180 x 63 x 35,5
ELG-75-24A-3Y	75W	100 - 305Vac	24V	3,15A	180 x 63 x 35,5
ELG-100-24A-3Y	100W	100 - 305Vac	24V	4A	199 x 63 x 35,3
ELG-150-12A-3Y	120W	100 - 305Vac	12V	10A	219 x 63 x 35,3
ELG-150-24A-3Y	150W	100 - 305Vac	24V	6,25A	219 x 63 x 35,3
ELG-200-12A-3Y	192W	100 - 305Vac	12V	16A	244 x 71 x 35,5
ELG-200-24A-3Y	200W	100 - 305Vac	24V	8,4A	244 x 71 x 35,5
ELG-240-24A-3Y	240W	100 - 305Vac	24V	10A	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie XLG

driver LED in potenza costante con case metallico IP67

ON / OFF



funzione potenza costante
funzione PFC integrata
case metallico IP67
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con potenziometro interno

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
XLG-75-12-A	75W	100 - 305Vac	12V	6,25A	140 x 63 x 32
XLG-75-24-A	75W	100 - 305Vac	24V	3,15A	140 x 63 x 32
XLG-100-12-A	100W	100 - 305Vac	24V	8,33A	140 x 63 x 32
XLG-100-24-A	100W	100 - 305Vac	24V	4,16A	140 x 63 x 32
XLG-150-12-A	150W	100 - 305Vac	12V	12,5A	180 x 63 x 35
XLG-150-24-A	150W	100 - 305Vac	24V	6,25A	180 x 63 x 35
XLG-200-12-A	200W	100 - 305Vac	12V	16,6A	199 x 63 x 35
XLG-200-24-A	200W	100 - 305Vac	24V	8,33A	199 x 63 x 35

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie SLIM

driver LED in tensione costante con case plastico super slim

ON / OFF



Tensione costante
Case plastico
fissaggio con morsetti

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
UT12V-6W	6W	220 - 240Vac	12V	0,5A	98 x 46 x 11
UT24V-6W	6W	220 - 240Vac	24V	0,25A	98 x 46 x 11
UT12V-12W	12W	220 - 240Vac	12V	1A	128 x 50 x 13
UT24V-12W	12W	220 - 240Vac	24V	0,5A	128 x 50 x 13
UT12V-20W	20W	220 - 240Vac	12V	1,67A	128 x 50 x 13
UT24V-20W	20W	220 - 240Vac	24V	0,83A	128 x 50 x 13
UT12V-23W	30W	220 - 240Vac	12V	2,5A	155 x 53 x 16
UT24V-30W	30W	220 - 240Vac	24V	1,25A	155 x 53 x 16

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo AC-TEC

TENSIONE COSTANTE - LED

Tensione costante + corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con 0-10, PWM, potenziometro

Driver LED - Serie ELG-B

driver LED in tensione costante con case metallico IP65

DIMMER

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
ELG-75-12B-3Y	60W	100 - 305Vac	12V	5A	180 x 63 x 35,5
ELG-75-24B-3Y	75W	100 - 305Vac	24V	3,15A	180 x 63 x 35,5
ELG-100-24B-3Y	100W	100 - 305Vac	24V	4A	199 x 63 x 35,3
ELG-150-12B-3Y	120W	100 - 305Vac	12V	10A	219 x 63 x 35,3
ELG-150-24B-3Y	150W	100 - 305Vac	24V	6,25A	219 x 63 x 35,3
ELG-200-12B-3Y	192W	100 - 305Vac	12V	16A	244 x 71 x 35,5
ELG-200-24B-3Y	200W	100 - 305Vac	24V	8,4A	244 x 71 x 35,5
ELG-240-24B-3Y	240W	100 - 305Vac	24V	10A	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell



Tensione costante + corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con DALI, push

Driver LED - Serie ELG-DA

driver LED in tensione costante con case metallico IP65

DALI / PUSH

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Tensione in uscita	Corrente	Dimensioni
ELG-75-12DA-3Y	60W	100 - 305Vac	12V	5A	180 x 63 x 35,5
ELG-75-24DA-3Y	75W	100 - 305Vac	24V	3,15A	180 x 63 x 35,5
ELG-100-24DA-3Y	100W	100 - 305Vac	24V	4A	199 x 63 x 35,3
ELG-150-12DA-3Y	120W	100 - 305Vac	12V	10A	219 x 63 x 35,3
ELG-150-24DA-3Y	150W	100 - 305Vac	24V	6,25A	219 x 63 x 35,3
ELG-200-12DA-3Y	192W	100 - 305Vac	12V	16A	244 x 71 x 35,5
ELG-200-24DA-3Y	200W	100 - 305Vac	24V	8,4A	244 x 71 x 35,5
ELG-240-24DA-3Y	240W	100 - 305Vac	24V	10A	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

CORRENTE COSTANTE



corrente costante
Case plastico, IP42
Isolamento classe II no FG
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi

Driver LED - Serie APC

driver LED in corrente costante con case plastico IP42

ON / OFF



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
APC-8-350	8W	90 - 264Vac	350mA	4-8W	118 x 35 x 26
APC-8-700	8W	90 - 264Vac	700mA	4-8W	118 x 35 x 26
APC-12-350	12W	90 - 264Vac	350mA	3-12W	118 x 35 x 26
APC-12-700	12W	90 - 264Vac	700mA	6-13W	118 x 35 x 26
APC-16-350	16W	90 - 264Vac	350mA	4-17W	118 x 35 x 26
APC-16-700	16W	90 - 264Vac	700mA	6-17W	118 x 35 x 26
APC-25-350	25W	90 - 264Vac	350mA	9-25W	118 x 35 x 26
APC-25-700	25W	90 - 264Vac	700mA	8-25W	118 x 35 x 26
APC-35-350	35W	90 - 264Vac	350mA	10-35W	118 x 35 x 26
APC-35-700	35W	90 - 264Vac	700mA	11-35W	118 x 35 x 26

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie LPC

driver LED in corrente costante con case plastico IP67

ON / OFF



corrente costante
Case plastico, IP67
Isolamento classe II no FG
Sopporta 300Vac tensione in ingresso per 5 secondi
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
LPC-20-350	20W	90 - 264Vac	350mA	3-17W	118 x 35 x 26
LPC-20-700	20W	90 - 264Vac	700mA	6-21W	118 x 35 x 26
LPC-35-700	35W	90 - 264Vac	700mA	6-34W	148 x 40 x 30
LPC-100-350	100W	90 - 264Vac	350mA	50-100W	190 x 52 x 37
LPC-150-350	150W	180 - 305Vac	350mA	75-151W	191 x 63 x 37,5
LPC-150-700	150W	180 - 305Vac	700mA	75-151W	191 x 63 x 37,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie ELG

driver LED in corrente costante con case metallico IP67

ON / OFF



corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
ELG-75-C350-3Y	60W	100 - 305Vac	350mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-75-C700-3Y	60W	100 - 305Vac	700mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-100-C350-3Y	70W	100 - 305Vac	350mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-100-C700-3Y	70W	100 - 305Vac	700mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-150-C700-3Y	150W	100 - 305Vac	700mA	75-150W	219 x 63 x 35,3
ELG-200-C700-3Y	200W	100 - 305Vac	700mA	99-200W	244 x 71 x 35,5
ELG-240-C700-3Y	240W	100 - 305Vac	700mA	120-240W	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

CORRENTE COSTANTE

corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con potenziometro interno

Driver LED - Serie ELG-C

driver LED in corrente costante con case metallico IP67

ON / OFF



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
ELG-75-C350A-3Y	60W	100 - 305Vac	350mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-75-C700A-3Y	60W	100 - 305Vac	700mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-100-C350A-3Y	70W	100 - 305Vac	350mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-100-C700A-3Y	70W	100 - 305Vac	700mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-150-C700A-3Y	150W	100 - 305Vac	700mA	75-150W	219 x 63 x 35,3
ELG-200-C700A-3Y	200W	100 - 305Vac	700mA	99-200W	244 x 71 x 35,5
ELG-240-C700A-3Y	240W	100 - 305Vac	700mA	120-240W	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie XLG-A

driver LED in potenza costante con case metallico IP67

ON / OFF



funzione potenza costante
funzione PFC integrata
case metallico IP67
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con potenziometro interno

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range tensione in uscita	Dimensioni
XLG-25-A	25W	90 - 305Vac	250-1050mA	22-54Vdc	105 x 63 x 30
XLG-50-A	50W	90 - 305Vac	530-2100mA	22-54Vdc	105 x 63 x 30
XLG-75-L-A	75W	100 - 305Vac	350-1050mA	53-107Vdc	140 x 63 x 32
XLG-75-H-A	75W	100 - 305Vac	650-2100mA	27-56Vdc	140 x 63 x 32
XLG-100-L-A	100W	100 - 305Vac	350-1050mA	71-142Vdc	140 x 63 x 32
XLG-150-L-A	150W	100 - 305Vac	350-1050mA	120-214Vdc	180 x 63 x 35
XLG-150-M-A	150W	100 - 305Vac	700-2100mA	60-107Vdc	180 x 63 x 35
XLG-200-L-A	200W	100 - 305Vac	350-1050mA	142-285Vdc	199 x 63 x 35
XLG-240-L-A	240W	100 - 305Vac	350-1050mA	178-342Vdc	219 x 63 x 35
XLG-240-M-A	240W	100 - 305Vac	700-2100mA	90-171Vdc	219 x 63 x 35

disponibile con altre opzioni di tensione in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie compatta

driver LED in corrente costante con case plastico IP20

ON / OFF



corrente costante
Case plastico, IP20
Isolamento classe II, SELV
Power factor >0,9
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
ELP3XLS	3W	100 - 240Vac	350mA	1-4W	40,8 x 37,5 x 21,5
EBP003C350SS	3W	100 - 240Vac	350mA	1-4W	58,1 x 28,5 x 21
EBP003C700SS	3W	100 - 240Vac	700mA	2,5-4W	58,1 x 28,5 x 21
ECP016C350LSL	16W	220 - 240Vac	350mA	10-16W	105 x 42 x 24

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Eaglerise

CORRENTE COSTANTE



corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con 0-10V, PWM, potenziometro

Driver LED - Serie ELG-C

driver LED in corrente costante con case metallico IP67

DIMMER



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
ELG-75-C350B-3Y	60W	100 - 305Vac	350mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-75-C700B-3Y	60W	100 - 305Vac	700mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-100-C350B-3Y	70W	100 - 305Vac	350mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-100-C700B-3Y	70W	100 - 305Vac	700mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-150-C700B-3Y	150W	100 - 305Vac	700mA	75-150W	219 x 63 x 35,3
ELG-200-C700B-3Y	200W	100 - 305Vac	700mA	99-200W	244 x 71 x 35,5
ELG-240-C700B-3Y	240W	100 - 305Vac	700mA	120-240W	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie XLG-AB

driver LED in potenza costante con case metallico IP67

DIMMER



funzione potenza costante
funzione PFC integrata
case metallico IP67
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con 0-10V, PWM, potenziometro

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range tensione in uscita	Dimensioni
XLG-25-AB	25W	90 - 305Vac	250-1050mA	22-54Vdc	105 x 63 x 30
XLG-50-AB	50W	90 - 305Vac	530-2100mA	22-54Vdc	105 x 63 x 30
XLG-75-L-AB	75W	100 - 305Vac	350-1050mA	53-107Vdc	140 x 63 x 32
XLG-75-H-AB	75W	100 - 305Vac	650-2100mA	27-56Vdc	140 x 63 x 32
XLG-100-L-AB	100W	100 - 305Vac	350-1050mA	71-142Vdc	140 x 63 x 32
XLG-150-L-AB	150W	100 - 305Vac	350-1050mA	120-214Vdc	180 x 63 x 35
XLG-150-M-AB	150W	100 - 305Vac	700-2100mA	60-107Vdc	180 x 63 x 35
XLG-200-L-AB	200W	100 - 305Vac	350-1050mA	142-285Vdc	199 x 63 x 35
XLG-240-L-AB	240W	100 - 305Vac	350-1050mA	178-342Vdc	219 x 63 x 35
XLG-240-M-AB	240W	100 - 305Vac	700-2100mA	90-171Vdc	219 x 63 x 35

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie multi corrente 0-10V

driver LED in corrente costante dimmerabile 0-10V

DIMMER



corrente costante
Case plastico, IP20
Isolamento classe II, SELV
Power factor >0,9
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
dimmerabile 0-10V

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
FLS-12-350 010 LA	12W	220 - 240Vac	120-150-200-300-350mA	4-12W	125 x 45 x 27,5
FLS-20-700 010 LA	20W	220 - 240Vac	400-450-500-550-600-650-700mA	8-20W	125 x 45 x 27,5
FLS-30-900 010 LA	30W	220 - 240Vac	600-700-800-900mA	11-30W	170 x 45 x 30
FLS-40-1050 010 LA	40W	220 - 240Vac	850-900-1000-1050mA	13-40W	170 x 45 x 30

CORRENTE COSTANTE

corrente costante
funzione PFC integrata
case metallico
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
tensione e corrente in uscita regolabili con comando DALI

Driver LED - Serie ELG-DA

driver LED in corrente costante con case metallico IP67

DALI

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
ELG-75-C350DA-3Y	75W	100 - 305Vac	350mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-75-C700DA-3Y	75W	100 - 305Vac	700mA	37-75W	180 x 63 x 35,5
ELG-100-C350DA-3Y	100W	100 - 305Vac	350mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-100-C700DA-3Y	100W	100 - 305Vac	700mA	50-100W	199 x 63 x 35,3
ELG-150-C700DA-3Y	150W	100 - 305Vac	700mA	75-150W	219 x 63 x 35,3
ELG-200-C700DA-3Y	192W	100 - 305Vac	700mA	99-200W	244 x 71 x 35,5
ELG-240-C700DA-3Y	240W	100 - 305Vac	700mA	120-240W	244 x 71 x 35,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell

Driver LED - Serie multi corrente DALI

driver LED in corrente costante dimmerabile DALI / push

DALI / PUSH

corrente costante
Case plastico, IP20
Isolamento classe II, SELV
Power factor >0,9
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
dimmerabile DALI, push

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
FLS-16-350 DALI LA	16W	220 - 240Vac	180-300-350mA	3-16W	142 x 45 x 30
FLS-16-500 DALI LA	16W	220 - 240Vac	350-400-450-500mA	3-16W	142 x 45 x 30
FLS-16-350 DALI LA	16W	220 - 240Vac	550-600-650-700mA	3-16W	142 x 45 x 30
FLS-40-1050 DALI LA	40W	220 - 240Vac	700-800-900-1050mA	20-40W	170 x 45 x 37

Driver LED - Serie LCM

driver LED in corrente costante con case plastico IP42

DALI / PUSH

corrente selezionabile con dip switch
Isolamento classe II, SELV
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico
dimmerabile DALI, push

Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range corrente	Dimensioni
LCM-25DA	25W	180 - 277Vac	350-500-600-700-900-1050mA	multi corrente	105 x 68 x 23
LCM-40DA	40W	180 - 295Vac	350-500-600-700-900-1050mA	multi corrente	123,5 x 81,5 x 23
LCM-60DA	60W	180 - 295Vac	500-600-700-900-1050-1400mA	multi corrente	123,5 x 81,5 x 23

disponibili cavi di sincronizzazione da 30cm., 100cm., 300cm. e 500cm.

CORRENTE COSTANTE



corrente costante TRIAC (taglio di fase)
Case plastico, IP42
Isolamento classe II
Funzione PFC integrata

Driver LED - Serie PCD

driver LED in corrente costante dimmerabile in taglio di fase

DIMMER



Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range Potenza	Dimensioni
PCD-16-350	16W	90 - 264Vac	350mA	8-17W	84 x 57 x 29,5
PCD-16-700	16W	90 - 264Vac	700mA	11-17W	84 x 57 x 29,5
PCD-25-350	20W	90 - 264Vac	350mA	14-20W	84 x 57 x 29,5
PCD-25-700	25W	90 - 264Vac	700mA	17-25W	84 x 57 x 29,5
PCD-40-350B	40W	180 - 295Vac	350mA	25-38W	128 x 60 x 31,5
PCD-40-700B	40W	180 - 295Vac	700mA	24-40W	128 x 60 x 31,5
PCD-60-500B	60W	180 - 295Vac	500mA	35-54W	128 x 60 x 31,5
PCD-60-700B	60W	180 - 295Vac	700mA	35-60W	128 x 60 x 31,5

disponibile con altre opzioni di corrente in uscita nel catalogo completo Meanwell



corrente selezionabile con dip switch
Isolamento classe II, SELV
protezione contro corto circuito, sovratensione, sovraccarico

Driver LED - Serie LCM

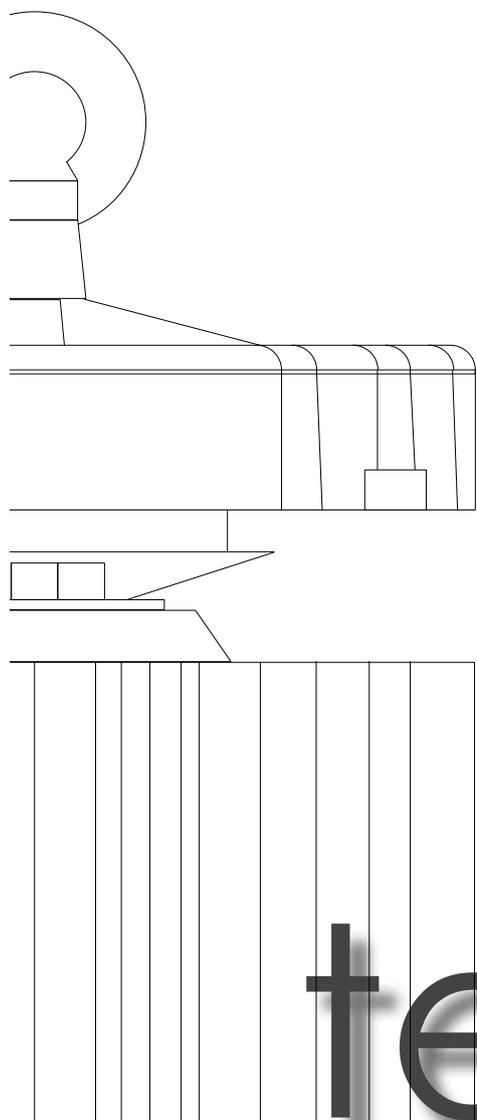
driver LED in corrente costante con case plastico IP42

DIMMER



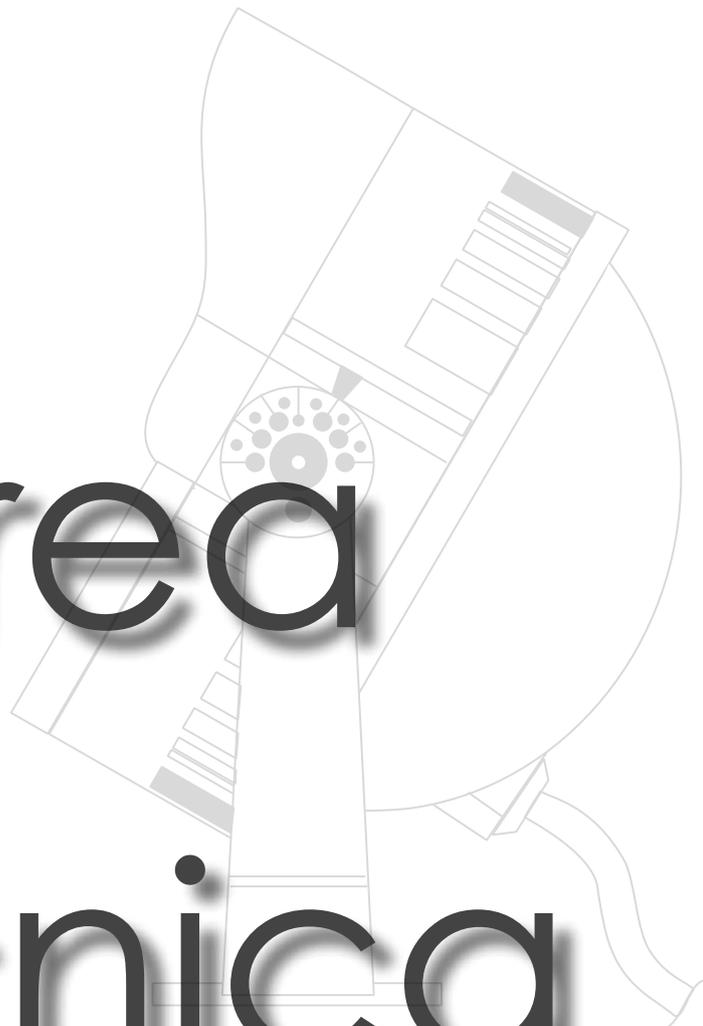
Codice	Potenza	Tensione ingresso	Corrente in uscita	Range corrente	Dimensioni
LCM-25	25W	180 - 277Vac	350-500-600-700-900-1050mA	multi corrente	105 x 68 x 23
LCM-40	40W	180 - 295Vac	350-500-600-700-900-1050mA	multi corrente	123,5 x 81,5 x 23
LCM-60	60W	180 - 295Vac	500-600-700-900-1050-1400mA	multi corrente	123,5 x 81,5 x 23

disponibili cavi di sincronizzazione da 30cm., 100cm., 300cm. e 500cm.



area

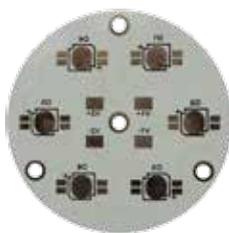
tecnica





Il LED meglio di altri tipi di illuminazione sfrutta al meglio l'energia fornitagli convertendola in energia luminosa. Una minima parte di questa energia viene comunque trasformata in calore che deve essere opportunamente dissipata per fare in modo che la temperatura di giunzione del diodo LED

(Tj) non superi certi parametri, cosa che ne comprometterebbe il regolare funzionamento con una drastica diminuzione della vita del componente e conseguente guasto dell'apparato.



E' una particolare lastra di Alluminio che oltre a fungere da supporto ad elementi elettronici ha la funzione principale di essere la massa dissipante dei circuiti.

Il Metal Core PCB funziona come una normale piastra elettronica con la differenza che la tipologia del materiale con la quale è realizzata crea una notevole superficie di dissipazione del calore, facendo lavorare al meglio l'elettronica posizionata sul lato isolato e in particolar modo i diodi LED che grazie a questo tipo di montaggio possono dare un rendimento migliore in termini di dissipazione del calore.



Indica l'indice di Resa Cromatica, cioè quanto il colore di un oggetto illuminato da una sorgente luminosa sia fedele alla realtà. Naturalmente più è alto e più reale è il colore dell'oggetto illuminato. Il RA degli apparati Pro-Light è maggiore dell'80% (RA80PLUS) quindi rientra nel primo indice (1B) delle norme

UNI10380 che prevedono il RA compreso tra l'80 e il 90%. L'indice 1B identifica l'indice di Resa Cromatica consigliato per uffici, scuole, negozi, palestre, teatri, industrie, lavorazioni tessili e dei colori, quindi praticamente indicato per tutte le applicazioni convenzionali del LED e soprattutto ideale per ambienti ove si svolgono attività di lavoro, produzione e svago.



Il sistema ad alto potere riflettente. La parabola di riflessione, realizzata con centinaia di piccole sfaccettature, produce un effetto di rifrazione luminosa uniforme riducendo in modo drastico l'effetto ombra sulle superfici illuminate ed eliminando quindi zone con una illuminazione difforme e discontinua.



Si tratta di uno standard industriale che più aiutare gli utenti a valutare prodotti LED. LM-80 si riferisce ad un metodo di misurare il deprezzamento di fonti di illuminazione a stato solido; prima dell'avvento di questo standard ciascun produttore riportava i dati di durata e del flusso luminoso utilizzando

propri sistemi, diversi dagli altri. Per evitare confusioni tra i clienti, i membri delle IES (Illuminating Engineering Society) hanno dato vita ad uno standard comune. LM-80 può essere uno strumento utile per i professionisti dell'illuminazione che cercano di analizzare i prodotti a LED.



L'acciaio Inox 316 è un Acciaio INOSSIDABILE che offre una migliore resistenza alla corrosione dei cloruri (come l'acqua di mare e di sali disgelanti) (Acciaio 18/8/3) (AISI 316).

Per queste caratteristiche tutti i prodotti da interrimento Pro-Light utilizzano questo Acciaio per le parti in metallo garantendo la durata nel tempo anche in condizioni climatico/ambientali particolari.



E' l'acronimo di Single Point Emission Source. SPES è la tecnologia utilizzata nei sistemi COB.

Gli apparati COB sono caratterizzati dal poter emettere un intensità luminosa (Lumen) notevole da una piccola superficie.

Utilizzati per realizzare proiettori di tutte le dimensioni da pochi Watt a potenze elevate.

Il processo di costruzione è particolarmente complesso e permette di "unire" su una superficie più o meno grande, centinaia di microLED

Il risultato finale è il tipico "bollino" giallo del COB.



Tutti i corpi illuminanti Pro-Light con driver sono provvisti di connettori a collegamento rapido, questo permette di abbreviare notevolmente le tempistiche dedicate al cablaggio.



Conoscere il LED è un vantaggio... Per tutti!

Cosa è... e come funziona il LED?

L'acronimo LED significa Light Emitting Diode, cioè diodo emettitore di luce. Quindi il LED è un componente elettronico che quando attraversato da una corrente produce una luce visibile. A differenza di altri sistemi di illuminazione NON emette radiazioni infrarosse e radiazioni ultraviolette che, a lungo andare, possono rappresentare una minaccia per l'organismo umano. Il diodo LED è realizzato con materiali riciclabili al 100%, rappresenta quindi una sorgente luminosa altamente ecologica.



Ecologico ed Economico

Il LED oltre ad essere un elemento che non ha nessun impatto sull'ambiente, permette di realizzare dispositivi di illuminazione con un elevato risparmio energetico rispetto alle fonti illuminanti convenzionali. Il risparmio di energia elettrica è un fattore concreto dato che si raggiunge una percentuale del 90% rispetto ai sistemi ad incandescenza, del 85% alle alogene, del 70% agli ioduri metallici e del 55% alle fluorescenti.



Affidabilità e Durata

Grazie alla sua composizione il LED riesce a convertire l'energia elettrica fornitagli in energia luminosa con un ottimo rapporto di rendimento come appena visto, questo comporta intrinsecamente che lo stesso LED è sottoposto a temperature di lavoro notevolmente inferiori a quelli dei corpi illuminanti convenzionali. Questo permette di avere un "life time" cioè un tempo di vita presunta notevolmente superiore agli altri sistemi di illuminazione.



Una "temperatura" per tutte le situazioni

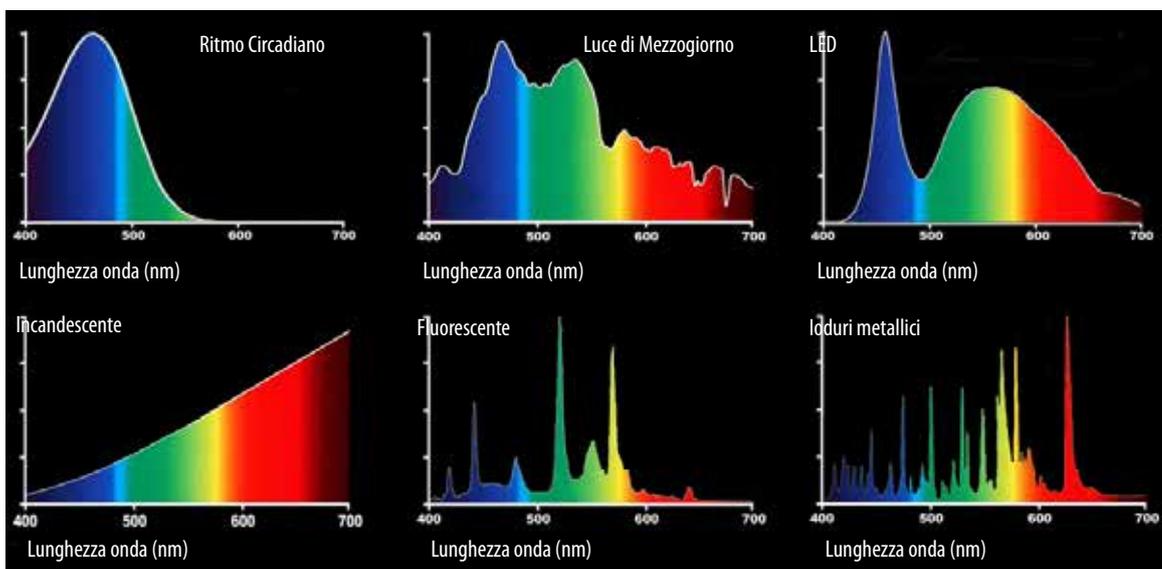
Il LED permette di "scegliere" la tipologia di illuminazione o atmosfera che vogliamo creare. E' possibile difatti scegliere la "temperatura di colore" che può variare dal bianco CALDO, al NEUTRO sino al FREDDO. La temperatura si misura in gradi Kelvin (K°). Volendo dare un valore alle tipologie di bianco appena citate possiamo dire che un bianco CALDO corrisponde ad un valore compreso tra i 2700K° e i 3300K°, il bianco NEUTRO dai 3600K° sino ai 4400K°, mentre oltre si parla (5400K° / 6600K°) di bianco FREDDO. Il criterio di scelta è, salvo casi particolari, puramente estetico. La luce calda esalta i colori "caldi" come il rosso, l'arancio, il giallo, il verde, rendendo più "morbidi" gli oggetti,

un caso tipico è quello della frutta. La luce neutra al contrario, proprio per la sua definizione non ha influenza sull'effetto colore degli oggetti ed è indicato per l'illuminazione di colori che rientrano nel range del grigio, in questo caso un esempio può essere quello del pesce. Il bianco freddo utilizzato abbastanza raramente e in casi particolari come le sale operatorie, l'effetto visivo è quello di una luce azzurrastra molto intensa.



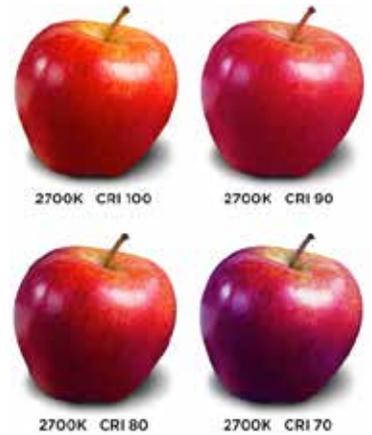
Lo SPETTRO ... visibile?

Quando si parla di spettro visibile si fa riferimento a tutti quella gamma di colori che rientrano in quelli che l'occhio umano percepisce. Lo spettro si misura in metri o per essere più precisi nella gamma che va dai Km (chilometri) ai nm (nanometri). Ai margini esterni della gamma ci sono tutte quelle "radiazioni elettromagnetiche", perché di questo si tratta, non percepibili all'occhio umano come ad esempio gli ultravioletti, i raggi gamma, i raggi X (nm) e infrarossi, microonde e onde radio (Km). Lo spettro visibile rientra approssimativamente nel range tra i 400 e i 700 nm ed è composto dai tre colori principali, il ROSSO, il VERDE e il BLU dai quali nasce l'acronimo inglese RGB (RED, GREEN, BLUE). Questi sono i colori fondamentali che sovrapponendosi permettono la creazione degli altri colori. Il LED ha uno spettro visibile più completo degli altri sistemi di illuminazione ed è quello che più si avvicina a quello del sole. Come è possibile vedere nei diagrammi sottostanti il LED è quello con lo spettro più ampio che si avvicina a quello della luce di mezzogiorno. I sistemi incandescenti hanno uno spettro "povero" delle frequenze che tendono al blu (colori "freddi"), mentre i fluorescenti sono incompleti e molto selettivi, lo stesso dicasi per gli ioduri metallici, con la differenza rispetto ai fluorescenti che i primi hanno una predominante sul verde, mentre i secondi sul giallo/rosso. Più lo spettro è completo migliore è la RESA CROMATICA dell'oggetto.



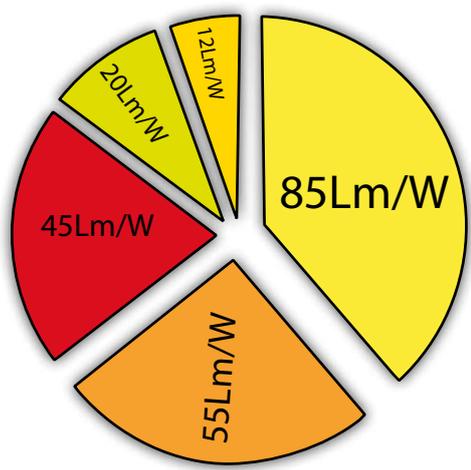
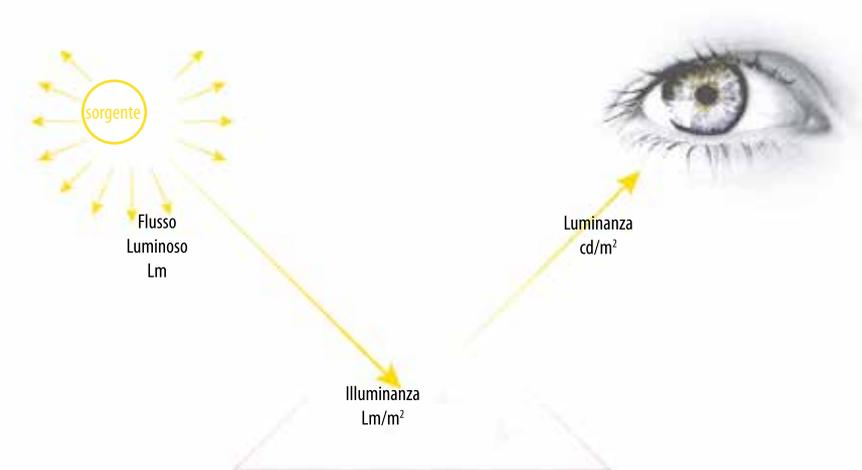
La Resa... Cromatica

Il CRI è l'acronimo di Color Rendering Index in italiano INDICE di RENDIMENTO CROMATICO (Ra). Questo valore indica quanto l'oggetto illuminato restituisca i colori più naturali possibili. Un Ra basso fornirà un'immagine con un colore poco veritiero (2700K CRI 70), maggiore sarà il valore più realistica sarà la visione dell'oggetto illuminato (2700K CRI 100). Gli apparati PRO-Light hanno tutti il RA 80 Plus che significa che il valore di Resa Cromatica è compreso tra 80 e 90. Tali valori sono ottimali tenendo presente che un Ra pari a 100 appartiene a sistemi per utilizzi particolari.



Il Flusso Luminoso

Con flusso luminoso si intende la quantità di luce emessa in ogni direzione da una sorgente luminosa. L'unità di misura è il LUMEN (Lm). Maggiore è il numero di Lumen e più l'occhio umano percepisce l'illuminazione di un oggetto.



Efficienza luminosa

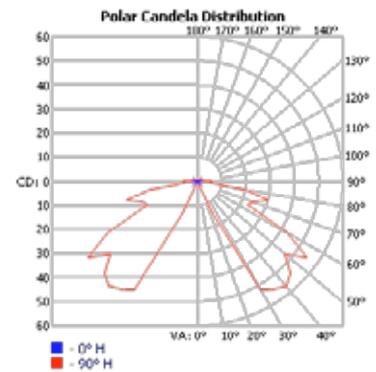
L'efficienza luminosa indica il rapporto tra il flusso luminoso prodotto (Lm) e la potenza assorbita (W) dal dispositivo per produrre quel flusso luminoso. Quindi l'efficienza luminosa si misura in Lm/W (Lumen/Watt). Maggiore è il valore di questo rapporto e migliore è il corpo illuminante. Un paragone come esempio a parità di potenza nominale: Incandescenza 12 Lm/W ⇨ Alogena 20Lm/W ⇨ Ioduri Metallici 45 Lm/W ⇨ Fluorescente 55Lm/W ⇨ LED 85 Lm/W

L'Intensità Luminosa

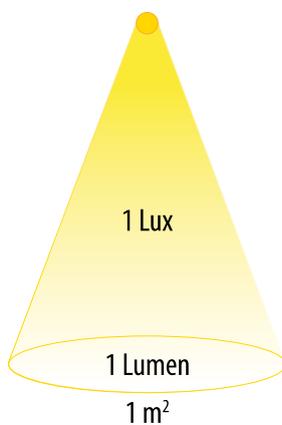
E' una grandezza fotometrica la cui unità di misura è la candela (cd).

Possiamo semplificare indicandola come il flusso luminoso (misurato in lumen) emesso da una sorgente puntiforme, in una determinata direzione, nell'angolo solido unitario.

Una candela corrisponde circa a 12 lumen.



L'Illuminamento



L'illuminamento dipende dalla distanza a cui è posto l'apparato luminoso dal piano da illuminare e dal flusso luminoso. In pratica l'illuminamento misura la densità della luce su un piano e si misura in LUX (lx) definito come Lumen su metro quadro (Lm/m^2).

L'illuminamento dipende quindi da tre fattori essenziali come la distanza, la quantità di luce e la lente presente sul corpo illuminante. A parità di flusso luminoso e distanza la lente ricopre un ruolo fondamentale difatti quando si utilizzerà una lente SPOT (raggio concentrato) l'illuminamento sarà maggiore di quando si utilizza una lente DIFFUSA (raggio diffuso)

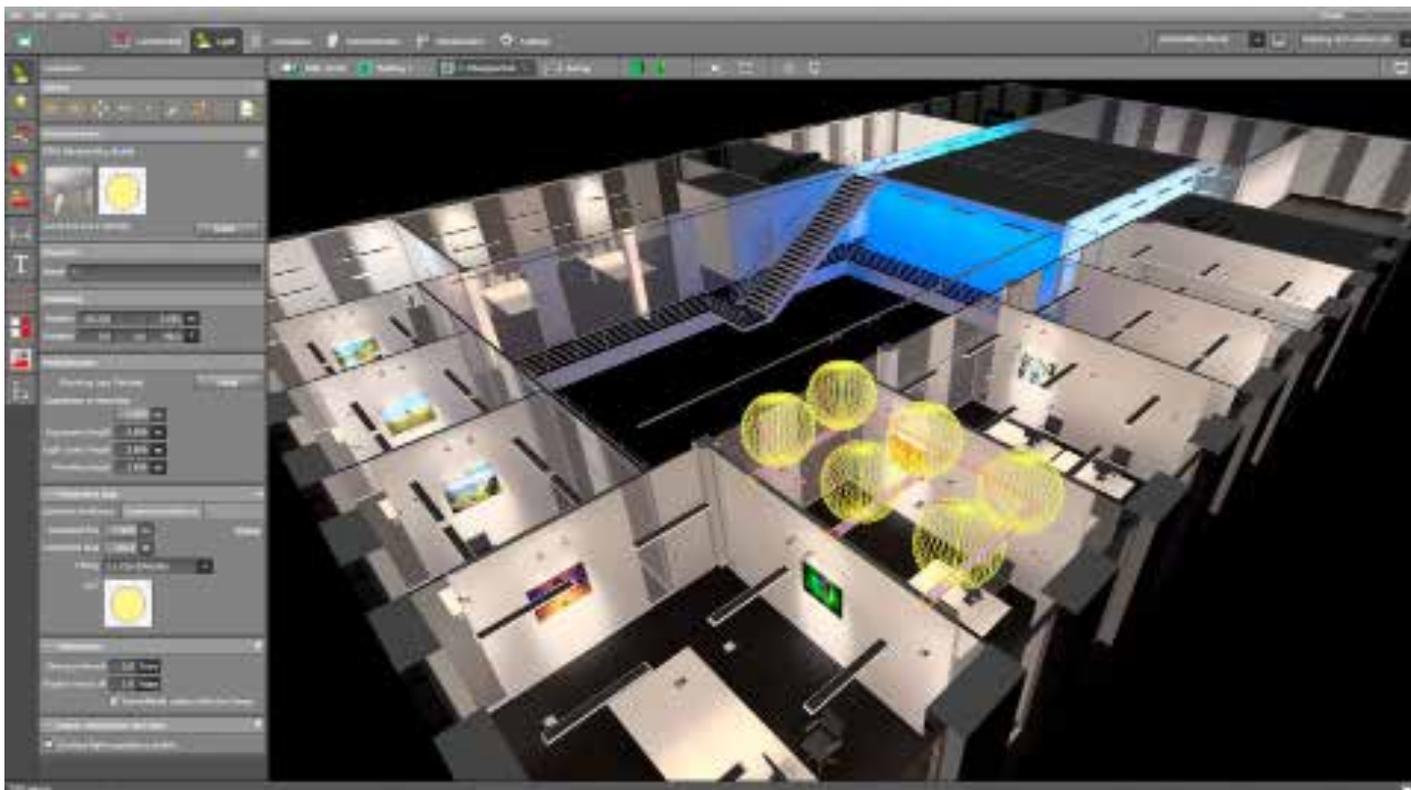
L'Abbagliamento

Con abbagliamento si intende quella condizione luminosa che crea fastidio all'occhio umano inducendo la riduzione delle prestazioni visive e della percezione del contrasto, l'affaticamento e la stanchezza oculare, indotti dall'eccessiva tensione dei meccanismi di "adattamento" dell'occhio, dai riflessi pupillari e dalla difficoltà di messa a fuoco.

Il Comitato Internazionale di Illuminazione definisce 'abbagliamento "condizione di visione in cui si crea disagio (discomfort) o riduzione della capacità di percepire i dettagli di un oggetto in seguito alla inadeguata distribuzione o direzione della luce o ad eccessivo contrasto". La problematica

dell'abbagliamento è inferiore o nulla con luce diffusa e potrebbe essere maggiore in caso di illuminazione puntiforme o spot.





Lo staff tecnico di Pro-Light segue il cliente in tutte le fasi antecedenti l'acquisto partendo dalla consulenza gratuita sino, quando richiesto, al calcolo illuminotecnico professionale.

Il calcolo illuminotecnico non ha costi per i clienti che, una volta approvato il progetto, acquisteranno i nostri prodotti.

E' comunque possibile richiedere il calcolo illuminotecnico, in questo caso verrà redatto un preventivo di spesa.

Ogni luogo, in base alla funzione per la quale è adibito, necessita di una adeguata quantità di luce minima ed inoltre è fondamentale la qualità della luce stessa.

Ad esempio, un negozio di abbigliamento e un ufficio richiedono due tipi di illuminazione differenti, sia per quanto concerne la quantità di luce che diffusa nell'ambiente, sia per quanto riguarda il colore, nonché la resa cromatica delle luci.

L'avvento della tecnologia LED porta anche una innovazione per quanto riguarda la progettazione illuminotecnica, difatti proprio le peculiarità del LED lo rendono un "prodotto" diverso dall'illuminazione convenzionale utilizzata normalmente sino a qualche anno fa. La particolarità dell'emissione, la possibilità della scelta della temperatura di colore, l'elevata luminanza rispetto ad una superficie di emissione ridotta, sono fattori che devono essere presi in considerazione per una calcolo illuminotecnico che fornisca risultati



attendibili, affidabili e allineati alle aspettative, nonché conformi alle attuali normative in tema di illuminazione.

Esistono normative ben precise (Normativa UNI EN-12464-1) che regolamentano i livelli illuminotecnici per ogni ambiente. Nello specifico le normative UNI EN-12464-1 forniscono dati di illuminamento, abbagliamento molesto e resa dei colori.

Ambiente luminoso

Per la realizzazione di illuminazione, è essenziale, oltre al valore dell'illuminamento richiesto, soddisfare le esigenze qualitative e quantitative. I requisiti illuminotecnici vengono determinati dalla soddisfazione delle seguenti tre esigenze fondamentali:

- Il comfort visivo: la sensazione di benessere percepita dai lavoratori contribuisce indirettamente anche a ottenere alti i livelli di produttività;
- La prestazione visiva: i lavoratori sono in grado di svolgere i loro compiti visivi anche in circostanze difficili e protratti nel tempo;
- La sicurezza.

I principali parametri che caratterizzano l'ambiente luminoso sono:

- Distribuzione delle luminanze;
- Illuminamento;
- Abbagliamento;
- Direzione della luce;
- Resa dei colori e colore apparente della luce;
- Sfarfallamento;
- Luce diurna.



Distribuzione delle luminanze

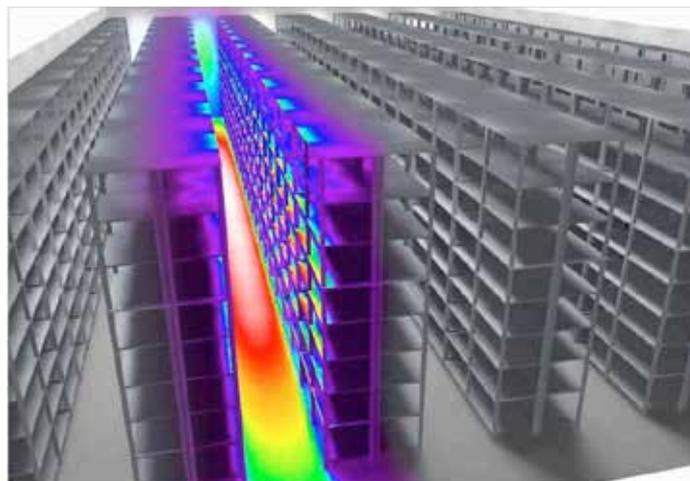
La distribuzione delle luminanze nel campo visivo influenza il livello di adattamento degli occhi che a sua volta influenza la visibilità del compito. Una luminanza di adattamento nel campo visivo ben bilanciata è necessaria per aumentare:

- L'acuità visiva (nitidezza della visione);
- La sensibilità al contrasto (discriminazione di piccole differenze di luminanza);
- L'efficienza delle funzioni oculari (quali accomodamento, convergenza, contrazione pupillare, movimenti oculari, ecc.);
- La distribuzione delle luminanze nel campo visivo influenza anche il comfort visivo.

Conseguentemente si dovrebbe evitare quanto segue:

- Luminanze troppo elevate che potrebbero provocare abbagliamento;
- Contrasti di luminanza troppo elevati che causerebbero affaticamento a causa delle costanti variazioni di adattamento oculare;
- Luminanze troppo basse e contrasti di luminanza troppo bassi che darebbero luogo ad un ambiente di lavoro monotono e non stimolante.

Le luminanze di tutte le superfici sono importanti e sono determinate dal fattore di riflessione e dall'illuminamento sulle superfici.



Illuminamento.

L'illuminamento e la sua ripartizione sulla zona del compito e sulla zona circostante, influenzano notevolmente la percezione del compito visivo e la sua esecuzione in modo rapido, sicuro e confortevole. Tutti i valori d'illuminamento specificati nella presente norma sono illuminamenti medi mantenuti e sono necessari per garantire il comfort e le prestazioni visive richieste.

Illuminamenti raccomandati nella zona del compito

I valori riportati nel punto 5 sono illuminamenti medi mantenuti sulla superficie di riferimento della zona del compito, che può essere orizzontale, verticale o inclinata. L'illuminamento medio per ogni compito non deve essere minore del valore indicato in tabella, qualunque sia l'età e lo stato dell'installazione. I valori sono validi per condizioni visive abituali e tengono conto dei seguenti fattori:

- Aspetti psico-fisiologici come il comfort visivo ed il benessere;
- Requisiti dei compiti visivi;
- Ergonomia della visione;
- Esperienza pratica;
- Sicurezza;
- Economia.

Resa del colore

Per la prestazione visiva e la sensazione di comfort e di benessere è importante che nell'ambiente i colori degli oggetti e della pelle umana siano resi in modo naturale, corretto e che facciano apparire le persone attraenti e in buona salute.

Per fornire un'indicazione obiettiva delle proprietà di resa del colore di una sorgente luminosa è introdotto l'indice generale di resa del colore Ra. Il valore massimo di Ra è 100. Questo numero diminuisce al diminuire della qualità della resa del colore

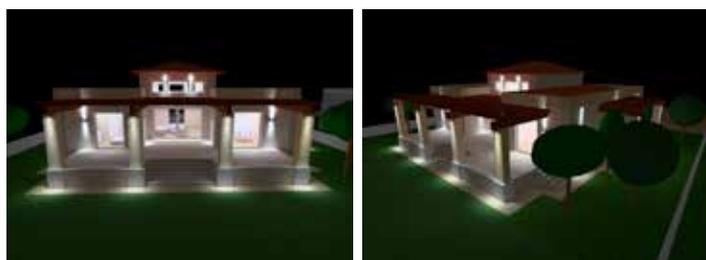
Abbagliamento molesto

L'abbagliamento molesto, direttamente prodotto dagli apparecchi di un impianto d'illuminazione di interni, deve essere valutato utilizzando il metodo tabellare CIE dell'indice unificato di abbagliamento UGR (Unified Glare Rating).

Illuminotecnica

Il nostro staff tecnico è in grado di utilizzare software professionali di simulazione, in modo da garantire per ogni necessità la corretta scelta dei corpi illuminanti. Il programma professionale utilizzato si chiama DIALUX ed è il software più utilizzato nell'ambito della progettazione illuminotecnica. Il DIALUX permette di ricreare realisticamente gli ambienti da illuminare permettendo di valutare i risultati derivanti dal calcolo illuminotecnico.

Dal progetto...



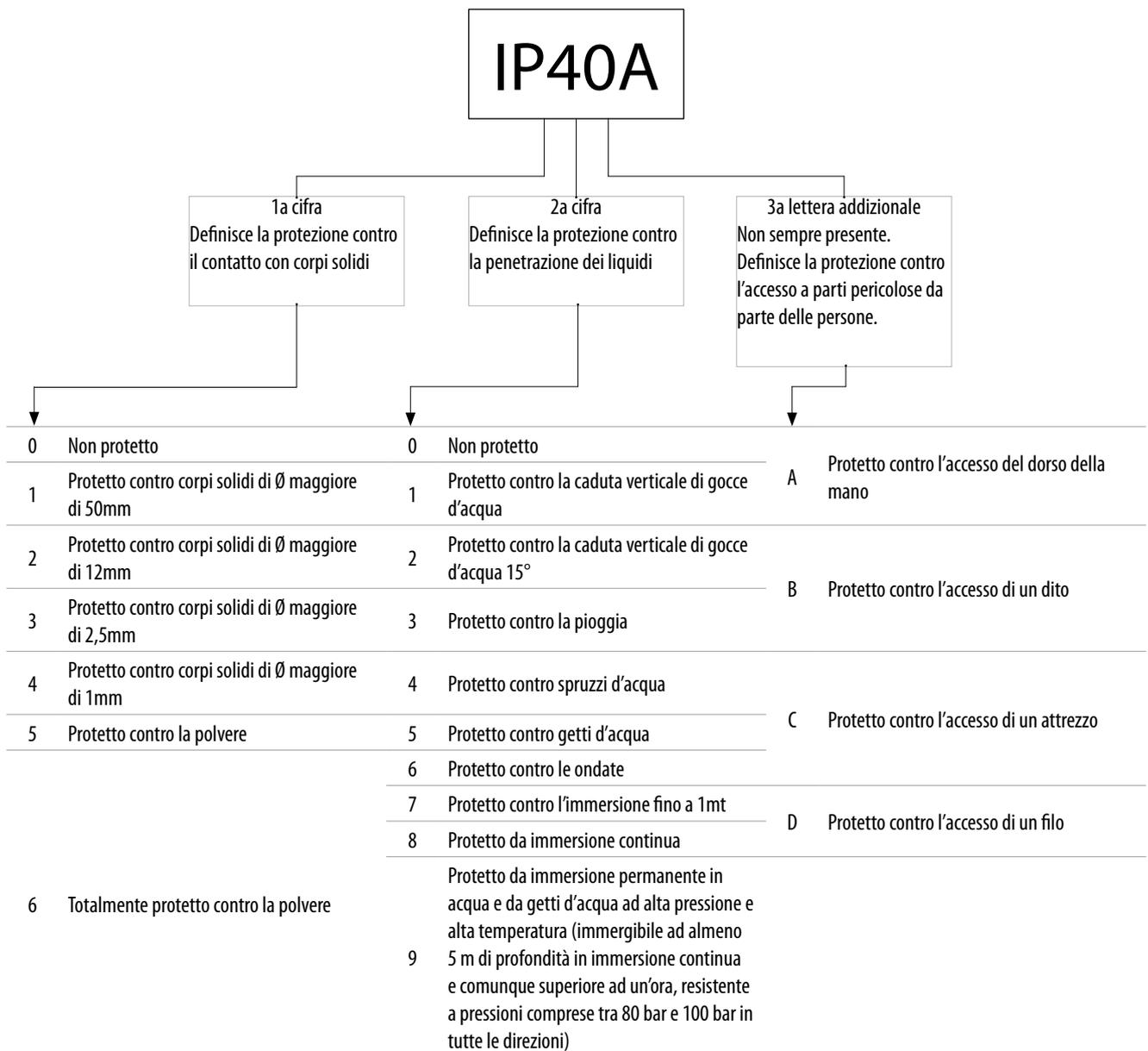
Alla realtà...



Il grado di protezione IP

Il grado di protezione IP (International Protection) è un codice che riassume il livello di protezione di un'apparecchiatura elettrica contro il contatto accidentale o intenzionale con il corpo umano o con oggetti e la protezione contro il contatto con l'acqua.

Si contraddistingue dall'acronimo IP seguito, generalmente, da due cifre in alcuni casi anche da una lettera aggiuntiva.



Ambiente luminoso

Per la realizzazione di illuminazione, è essenziale, oltre al valore dell'illuminamento richiesto, soddisfare le esigenze qualitative e quantitative. I requisiti illuminotecnici vengono determinati dalla soddisfazione delle seguenti tre esigenze fondamentali:

- il comfort visivo: la sensazione di benessere percepita dai lavoratori contribuisce indirettamente anche a ottenere alti livelli di produttività
- la prestazione visiva: i lavoratori sono in grado di svolgere i loro compiti visivi anche in circostanze difficili e protratti nel tempo
- la sicurezza.

I principali parametri che caratterizzano l'ambiente luminoso sono:

- distribuzione delle luminanze
- illuminamento
- abbagliamento
- direzione della luce
- resa dei colori e colore apparente della luce
- sfarfallamento
- luce diurna.

Distribuzione delle luminanze

La distribuzione delle luminanze nel campo visivo influenza il livello di adattamento degli occhi che a sua volta influenza la visibilità del compito. Una luminanza di adattamento nel campo visivo ben bilanciata è necessaria per aumentare:

- l'acuità visiva (nitidezza della visione)
- la sensibilità al contrasto (discriminazione di piccole differenze di luminanza)
- l'efficienza delle funzioni oculari (quali accomodamento, convergenza, contrazione pupillare, movimenti oculari, ecc.).

La distribuzione delle luminanze nel campo visivo influenza anche il comfort visivo. Conseguentemente si dovrebbe evitare quanto segue:

- luminanze troppo elevate che potrebbero provocare abbagliamento
- contrasti di luminanza troppo elevati che causerebbero affaticamento a causa delle costanti variazioni di adattamento oculare
- luminanze troppo basse e contrasti di luminanza troppo bassi che darebbero luogo ad un ambiente di lavoro monotono e non stimolante.

Le luminanze di tutte le superfici sono importanti e sono determinate dal fattore di riflessione e dall'illuminamento sulle superfici.

Illuminamento

L'illuminamento e la sua ripartizione sulla zona del compito e sulla zona circostante, influenzano notevolmente la percezione del compito visivo e la sua esecuzione in modo rapido, sicuro e confortevole. I valori sono validi per condizioni visive abituali e tengono conto dei seguenti fattori:

- aspetti psico-fisiologici come il comfort visivo ed il benessere
- requisiti dei compiti visivi
- ergonomia della visione
- esperienza pratica
- sicurezza
- economia.

CRI (Indice di Resa Cromatica)

Per la prestazione visiva e la sensazione di comfort e di benessere è importante che nell'ambiente i colori degli oggetti e della delle umana siano resi in modo naturale, corretto e che facciano apparire le persone attraenti e in buona salute. Per fornire un'indicazione obiettiva delle proprietà di resa del colore di una sorgente luminosa è introdotto l'indice generale di resa del colore Ra. Il valore massimo di Ra è 100. Questo numero diminuisce al diminuire della qualità della resa del colore. L'indice di resa cromatica di una fonte luminosa misura la naturalezza dei colori che essa illumina. Un valore alto in una scala da 0 a 100 indica una buona resa cromatica.

Curva fotometrica

Una curva fotometrica rappresenta graficamente i valori di intensità luminosa associati ad ogni direzione.

Efficienza luminosa

L'efficienza luminosa di una sorgente di luce, espressa in lumen/watt, è il rapporto tra il flusso luminoso e la potenza dichiarata del corpo illuminante. Un rapporto lumen/Watt di 90 o 100 indica già una buona efficienza luminosa, rapporti più alti si ottengono con particolari e costosi corpi illuminanti.

Flusso luminoso

Il flusso luminoso, misurabile in lumen, è il prodotto tra la potenza emessa da una sorgente luminosa puntiforme e il coefficiente di visibilità. In buona sostanza è la "misura" di quanta energia emette una sorgente luminosa. Spesso erroneamente si confonde la potenza elettrica di un corpo illuminante, quindi la potenza assorbita, come unità di misurazione della luce emessa, misurata invece in Lumen.

Lumen (lm)

Il lumen è l'unità di misura del flusso luminoso, ovvero la misura assoluta della quantità di luce per metro quadro.

Lux (lx)

Il lux è l'unità di misura dell'illuminamento ed il suo valore è dato dal rapporto lumen/metro quadro. Il lux serve a quantificare la densità di luce in un punto, che varia in base a diversi parametri come la distanza dalla fonte luminosa o la direzione del fascio luminoso. Al contrario dei Lumen dove i dati vengono forniti dal produttore e quindi occorrono particolari macchinari per verificarne la veridicità, per i lux la cosa è facilmente rilevabile con un Luxmetro.

Temperatura di colore

Si definisce temperatura di colore, di una certa radiazione luminosa, la temperatura che dovrebbe avere un corpo Nero affinché la radiazione luminosa emessa da quest'ultimo appaia cromaticamente più vicina possibile alla radiazione considerata. In generale si può parlare di:

- Bianco caldo o Warm White valore compreso tra i 2800K e i 3200K
- Bianco neutro o Neutral White valore compreso tra i 4000 e i 4500 K
- Bianco freddo o Cold White valore compreso tra i 5000 e i 6500 K

Temperatura di esercizio

Indica il valore minimo e il valore massimo del range di temperatura in cui una lampada a LED può operare al meglio delle proprie prestazioni.

Umidità di esercizio

Indica il valore minimo e il valore massimo del range di umidità in cui una lampada a LED può operare al meglio delle proprie prestazioni.

Abbagliamento molesto

L'abbagliamento molesto, direttamente prodotto dagli apparecchi di un impianto d'illuminazione di interni, deve essere valutato utilizzando il metodo tabellare CIE dell'indice unificato di abbagliamento UGR (Unified Glare Rating).

informazioni & condizioni generali

Dove Siamo



I Vostri riferimenti

Direzione Tecnica
Ufficio Tecnico
Direzione Commerciale
Amministrazione

Telefono
Fax
Mail

Orario Uffici

Orario Magazzino

Sito WEB

Siamo on line anche su Facebook

Marco Del Guasta
Matteo Puccioni
David Bartoli
Elena Bernabei

0587 544 68 - 0587 553 96
0587 544 68
info@dgtecnologie.it

Dal Lunedì al Venerdì
Mattina 8:30 - 13:00
Pomeriggio 14:30 - 18:00

Dal Lunedì al Venerdì
Mattina 8:30 - 13:00
Pomeriggio 14:30 - 18:00

www.pro-light.it

marco@dgtecnologie.it
m.puccioni@dgtecnologie.it
commerciale@dgtecnologie.it
amministrazione@dgtecnologie.it

Condizioni Generali di Vendita

1. Premessa.

La Società DG Tecnologie srl, più avanti denominata come "Venditore", con sede a Pontedera in Via Salvo D'Acquisto 42/F esercita l'attività di commercio all'ingrosso di prodotti con tecnologia LED su tutto il territorio italiano. I rapporti commerciali tra il Venditore e il cliente sono regolati dalle seguenti condizioni generali di vendita.

2. Tipologia Cliente.

Il Venditore vende a persone giuridiche sia private che pubbliche e comunque a tutte quelle forme giuridiche e non, ove non vi sia espresso divieto. Il Venditore svolge attività all'ingrosso quindi non è prevista la vendita a soggetti privati, eventuali trattative esulano dalle condizioni del presente contratto.

3. Prodotti.

Il cliente prende atto e riconosce che i dati tecnici dei prodotti standard, comprese le dimensioni nominali, in qualsiasi unità di misura siano espressi nei cataloghi pubblicati dal Venditore, sono indicativi, potendosi verificare discordanze non rilevanti con i dati tecnici e le dimensioni reali dei prodotti, nei limiti delle tolleranze ammesse dalle norme tecniche applicabili ovvero nei limiti delle tolleranze previste nella conferma d'ordine, se indicate. Nessun inadempimento potrà pertanto essere ascritto alla nostra società qualora dovessero riscontrarsi differenze delle misure indicate, entro le predette tolleranze. Il Venditore si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i dati tecnici riportati nel catalogo.

4. Ordini.

Il contratto di fornitura (di seguito, ove necessario, "il contratto") della merce (di seguito "il prodotto" ovvero "i prodotti") s'intende concluso a seguito dell'invio per iscritto al cliente, da parte del Venditore, della conferma d'ordine, anche a mezzo e-mail o via telefax. Il contratto è regolato esclusivamente dalle presenti condizioni generali ed, eventualmente, da quelle contenute nella proposta d'ordine. Il contratto si considera sempre stipulato presso la nostra sede sita in Pontedera (PI). In ogni modo, anche in assenza di conferma scritta del cliente, il contratto si considera concluso, valido e sottoposto alle presenti condizioni generali ed a quelle contenute nella nostra proposta d'ordine qualora la nostra società abbia dato inizio alla costruzione del prodotto o alla esecuzione della fornitura. Condizioni generali di contratto differenti dalle presenti che siano allegate, richiamate, aggiunte, modificate o semplicemente asserite dal cliente, non avranno valore se non espressamente e specificatamente accettate per iscritto dalla nostra azienda, non costituendo in nessun caso il silenzio del Venditore un'ipotesi di tacita approvazione delle diverse condizioni di contratto predisposte, indicate o invocate dal cliente. Qualsiasi modificazione, integrazione o sostituzione delle condizioni generali di contratto e di quelle particolari contenute nella proposta d'ordine, successive alla accettazione da parte del cliente, dovranno avvenire per iscritto e consensualmente, a pena di inefficacia. Minimo di ordine: 200,00 Euro (IVA esclusa), salvo diversa pattuizione contrattuale. In caso di evasione parziale degli ordini il saldo sarà spedito solo se supera il minimo d'ordine; qualora non lo raggiunga il cliente viene contattato per una eventuale aggiunta; nel caso ciò non sia possibile l'ordine non viene evaso. Si sottolinea come un rapporto continuativo renda molto più facile e conveniente per il cliente la gestione degli ordini inevasi. Il cliente può richiedere l'annullamento totale o parziale degli ordini inviati. Il Venditore a sua discrezione può accettare l'annullamento oppure rifiutarlo qualora gli ordini siano già in fase di approntamento. In qualsiasi caso il Venditore comunicherà al cliente l'esito dell'annullamento.

5. Consegna.

Salva diversa pattuizione contenuta nella conferma d'ordine, tutti i prodotti saranno consegnati al cliente franco nostra fabbrica, imballati secondo gli usi, salvo il diverso accordo per iscritto. La consegna al vettore e/o al corriere e/o al trasportatore e/o allo spedizioniere sancisce il momento della consegna del prodotto al cliente, anche nel caso in cui la documentazione di trasporto riporti l'indicazione "porto franco destino" o indicazione simile. L'eventuale assicurazione dei prodotti dovrà essere espressamente richiesta dal cliente all'atto dell'ordine e, se esistente, risulterà indicata nella conferma d'ordine. L'assicurazione sarà onerosa per il cliente poiché il suo costo non è mai incluso nel prezzo di listino del prodotto. Gli ordini che perverranno entro le ore 12,00 saranno immediatamente lavorati. La consegna è prevista entro 24/48 H dall'ordine dipendentemente dalla località di consegna. I tempi di consegna si riferiscono ai prodotti disponibili in magazzino. Per gli altri prodotti la data di consegna sarà comunicata via e-mail e/o via telefono.

6. Conferma Ordine e termini di consegna.

Ogni ordine ricevuto sarà confermato al cliente via e-mail, ove possibile. I termini di consegna dei prodotti, in qualsiasi modo siano indicati nella proposta d'ordine, hanno natura meramente indicativa, salvo che la loro essenzialità non sia espressamente convenuta per iscritto, con idonea formula. Anche nel caso in cui i termini di consegna siano stati pattuiti come essenziali, la nostra società avrà diritto di posticipare le scadenze in tutti i casi in cui l'adempimento non risulterà possibile per cause indipendenti dalla nostra volontà, incluse la causa di forza maggiore ed il caso fortuito, quali, a titolo meramente esemplificativo, scioperi, serrate, disordini di carattere nazionale o internazionale, impossibilità o difficoltà rilevanti di approvvigionarsi di materie prime o di provvedere alle consegne. Appena a conoscenza del problema, la nostra società provvederà ad avvisare tempestivamente il cliente in forma idonea. Nessun indennizzo o risarcimento sarà dovuto al cliente per ritardi dovuti a cause di forza maggiore, caso fortuito o per cause per cause indipendenti dalla nostra volontà. Il cliente acquisterà la proprietà del prodotto nel momento della consegna e la nostra società provvederà ad emettere tutti i documenti fiscali richiesti dalla legge.

7. Prezzo.

I prezzi dei prodotti standard sono indicati nei listini periodici pubblicati dal Venditore, la quale si riserva la facoltà di modificare il listino e la sua validità in ogni momento. I prezzi indicati nei listini sono riferiti al solo prodotto, escluse imposte, tasse, dazi, imballaggi e ogni onere aggiuntivo, ivi inclusa l'eventuale assicurazione del prodotto. Possono essere previsti sconti in fattura, "sconti in natura" in merce di propria o non propria commercializzazione a fronte di determinati quantitativi e tipi di merce. Sono previste altresì singole pattuizioni contrattuali con particolari clienti a fronte di determinati fatturati nel corso di determinati periodi.

8. Pagamenti.

Le modalità di pagamento saranno concordate con il nostro Ufficio Commerciale. Tutti i pagamenti, parziali o totali, del prezzo dei prodotti dovranno essere effettuati alle condizioni e con le modalità indicate nella conferma d'ordine e ivi indicato. In ogni caso, tutti i pagamenti dovranno essere effettuati presso la nostra sede legale, fatta salva la domiciliazione bancaria per l'incasso dei titoli o dei mezzi di pagamento. Il tardivo, parziale o mancato pagamento del prezzo o di una rata dello stesso, qualora sia stato convenuto il versamento dilazionato, darà luogo alla decadenza del debitore dal beneficio del termine e darà diritto alla nostra società di pretendere immediatamente la corresponsione dell'intero importo ancora dovuto a saldo, e degli interessi moratori calcolati nella misura stabilita dal decreto legislativo n. 231/2002 e delle eventuali spese di assistenza legale per il recupero del credito. In tali casi, fermo restando il diritto di promuovere le necessarie azioni a tutela dei nostri crediti, la nostra società avrà altresì facoltà di sospendere l'esecuzione di altre consegne e/o lavorazioni e/o forniture, sino a quando il cliente non avrà corrisposto tutti gli importi dovuti. Eventuali dilazioni o rinnovi dei termini rispetto sulle scadenze pattuite nella conferma d'ordine concesse al cliente dalla nostra società, non potranno essere considerate come novazioni del credito, escludendosi sin d'ora ogni eccezione o riserva.

9. Riserva di proprietà.

Nel caso di pagamento differito, e per il caso in cui la clausola di riservato dominio risulti espressa nella proposta d'ordine del Venditore accettata dal cliente ai sensi del punto 1 delle presenti condizioni generali di contratto, il prodotto consegnato resterà di proprietà della nostra società sino all'integrale pagamento del prezzo ai sensi dell'art. 1523 del codice civile italiano. Il cliente, in tali casi, è costituito custode del prodotto per gli effetti di legge, con obbligo di farne buon uso, di non cederlo ad alcun titolo a terzi, di rispondere del valore in caso di furto, danneggiamento o altro, nonché di denunciare immediatamente al Venditore, con comunicazione ad avviso di ricevimento, le eventuali azioni esecutive o conservative promosse da terzi sul prodotto. In caso di inadempimento del cliente all'obbligo di pagare il prezzo del prodotto, troverà applicazione la disposizione di cui all'art. 1526, comma 2, rimanendo le rate del prezzo già versato dal cliente a favore del Venditore a titolo di indennità, da combinare con la disposizione dell'art. 1525 del codice civile italiano.

10. Cessione del credito.

Il Venditore avrà diritto di cedere il credito maturato verso il cliente a terzi in qualsiasi momento, così come di stipulare assicurazioni sulla solvibilità del cliente stesso, senza obbligo di preavviso e senza che da tale situazione possano sorgere in capo al cliente diritti di risarcimento

o pretese di risoluzione o annullamento del contratto.

11. Responsabilità.

Non si estende in nessun caso a carico del Venditore all'obbligo di rimborso delle spese diverse da quelle direttamente concernenti la riparazione e/o la sostituzione del Prodotto difettoso, quali, a titolo esemplificativo, le spese per la rimozione, lo smontaggio o la reinstallazione del Prodotto, la perdita di godimento, le spese di trasferta, i costi relativi all'approvvigionamento di eventuali prodotti sostitutivi, i costi di trasporto ed eventuali danni accidentali o indiretti derivanti dal mancato utilizzo del Prodotto, o comunque altre situazioni non specificatamente coperte dalla garanzia.

12. Recesso del Fornitore.

Il Venditore, qualora si trovasse nell'impossibilità di evadere l'ordinazione richiesta a causa dell'indisponibilità anche temporanea del prodotto ordinato, ha la facoltà di recedere dall'accordo di vendita entro 30 giorni dalla data dell'ordinazione fornendo al cliente una semplice comunicazione motivata, ai sensi dell'art. 6, comma 2 D. Lgs. 185/99. In tal caso il cliente avrà diritto esclusivamente alla restituzione dell'eventuale somma già corrisposta.

13. Resi e sostituzioni.

Il Cliente all'arrivo della merce deve verificare l'integrità e il numero dei colli. In caso di anomalia deve firmare il documento di trasporto "con riserva di controllo" evidenziando il motivo (es.: collo danneggiato o collo mancante) ed inviare al nostro Servizio Clienti una comunicazione entro 24 ore dalla ricezione della merce. In caso di sostituzione per merce non conforme all'ordine la comunicazione deve essere inoltrata sempre all'indirizzo del Venditore, entro 5 giorni dalla data del documento di vendita. Sarà il nostro Servizio Clienti a comunicare il numero di autorizzazione al reso che andrà riportato sia all'esterno del pacco in rientro che nel documento di trasporto. Il nostro Servizio Clienti provvederà altresì ad inviare al cliente un modulo di riempire con le informazioni necessarie.

14. Garanzia.

L'acquisto di materiale presso il Venditore, comporta l'accettazione integrale delle condizioni di garanzia fornite dal produttore. Il cliente, pertanto, è consapevole che la merce acquistata sarà garantita dal produttore alle condizioni dallo stesso previste. I termini della Garanzia e la possibilità di richiedere l'estensione sono trattati nella pagina "Garanzia di Legge ed estensione limitata a 5 anni sui prodotti Pro-Light".

15. Responsabilità Civile.

Il Venditore si attiene alle disposizioni normative e legislative vigenti riguardanti la responsabilità sociale.

16. Privacy.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 DG Tecnologie procederà al trattamento dei dati forniti dal cliente nel rispetto della normativa in materia di tutela del trattamento dei dati personali.

17. Condizioni.

Le condizioni contenute nel presente documento potranno essere modificate, senza preavviso alcuno.

18. Divieto di cessione.

Tutti i diritti e, in genere, le situazioni giuridiche nascenti o derivanti dal contratto ordine non potranno essere oggetto di cessione o di delegazione a terzi da parte del cliente senza il preventivo consenso, risultante da atto documentato scritto, del Venditore.

19. Controversie.

Per qualsiasi controversia connessa o dipendente dall'interpretazione, validità o esecuzione delle presenti condizioni sarà competente in via esclusiva il Foro di Pisa.

DG Tecnologie srl

Garanzia di Legge ed estensione limitata a 5 anni sui prodotti Pro-Light

1.0 - Garanzia. La presente garanzia viene rilasciata da DG Tecnologie srl, più avanti denominata DGT, con sede in Via Salvo D'Acquisto 42/F - 56025 - Pontedera - Pisa, per la fornitura dei Prodotti identificati nel presente catalogo.

2.0- Prodotti coperti da Garanzia. DGT garantisce ai propri Clienti, per il periodo indicato al punto 3 i prodotti a marchio Pro-Light (nel seguito anche indicati come i "Prodotti", oppure il "Prodotto" se riferibile ad uno solo degli stessi) per i difetti originali di fabbricazione e/o di progettazione. Sono quindi esclusi dalla presente garanzia tutti i prodotti recanti marchi diversi da quelli della linea Pro-Light, sebbene ugualmente commercializzati dalla DGT, i prodotti relativi a sistemi di alimentazione, i prodotti aventi fonti luminose a strip, i LED 5mm ed i LED SMD.

3.0 - Termini Garanzia. La presente garanzia opera, secondo i termini e le modalità di seguito specificate. Inoltre, essa opera unicamente con riferimento ai Prodotti forniti a Clienti professionali, per tali intendendosi gli operatori economici del settore che acquistano i Prodotti direttamente dalla DGT per la loro successiva commercializzazione. A titolo esemplificativo, possono intendersi quali Clienti professionali gli installatori del settore elettrico, distributori all'ingrosso e al dettaglio di materiale elettrico e illuminotecnico, nonché quelli della grande distribuzione organizzata. La presente garanzia non opererà quindi, in alcun caso, a favore del consumatore finale, per il quale restano vigenti le normative nazionali di riferimento e che potranno essere fatte valere direttamente nei confronti dello stesso operatore professionale. La presente lascia impregiudicati i diritti attribuiti al consumatore dal D.LGS. 206/2005 ("Codice del Consumo"), ove applicabile.

4.0- Estensione Garanzia. Fermo restando la garanzia legale, DGT estende la garanzia sui difetti di fabbricazione relativi agli apparecchi forniti fino ad un periodo di 5 (cinque) anni a decorrere dalla data della fattura. Pertanto il periodo totale di garanzia legale e convenzionale sarà di 5 (cinque) anni dalla data della fattura secondo le condizioni e costi specificate al punto 7. La determinazione se il prodotto è difettoso viene fatta da DGT a sua unica discrezione, considerando la performance generale data dal prodotto. Un prodotto non può essere considerato difettoso a seguito del mal funzionamento di un singolo componente led che emette luce in quanto questa condizione non ne pregiudica la funzionalità. In presenza di una percentuale di led non funzionanti inferiore al 10% del numero totale, un prodotto non sarà quindi considerato difettoso ai fini della garanzia. L'attivazione della presente garanzia deve essere fatta entro 30 (trenta) giorni dall'acquisto dei prodotti.

5.0 - Applicabilità della Garanzia. La garanzia è applicabile solo quando:

1. i prodotti sono installati, utilizzati e mantenuti in conformità alle specifiche tecniche indicate nella marcatura del prodotto (con riferimento specifico al voltaggio e alla temperatura di funzionamento), alle istruzioni fornite insieme al prodotto e alle norme in vigore
2. l'installazione e la manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato
3. il difetto segnalato pregiudica la funzionalità del prodotto
4. il prodotto non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera, senza previa autorizzazione scritta di DGT
5. il prodotto oggetto della garanzia è messo a disposizione di DGT per ulteriori analisi tecniche e per il tempo necessario per il loro svolgimento
6. il difetto deve essere denunciato per iscritto a DGT entro 30 (trenta) giorni dalla data del ricevimento dei prodotti (in caso di difetti apparenti) o dalla scoperta del difetto (in caso di difetti occulti)
7. la garanzia è stata attivata secondo quanto riportato al punto 7. Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto, DGT sceglierà, a sua discrezione, se riparare o sostituire il prodotto con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e quella dei loro componenti. Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto effettuato in garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa oltre i 5 (cinque) anni dalla data della fornitura, in quanto la relazione legale tra le parti non è rinnovata.

Resta inteso, infine, che non saranno a carico della DGT le spese diverse da quelle direttamente concernenti la riparazione e/o la sostituzione del Prodotto difettoso, quali, a titolo esemplificativo, le spese per la rimozione, lo smontaggio o la reinstallazione del Prodotto, la perdita di godimento, le spese di trasferta, i costi relativi all'approvvigionamento di eventuali prodotti sostitutivi, i costi di trasporto ed eventuali danni accidentali o indiretti derivanti dal mancato utilizzo del Prodotto, o comunque altre situazioni non specificatamente coperte dalla presente garanzia. Vengono parimenti escluse le spese relative al trasporto del Prodotto fino alla sede della Società Produttrice e ritorno a destinazione.

6.0 - Cause di annullamento applicabilità della Garanzia. In ogni caso, la DGT non potrà essere ritenuta responsabile e, pertanto, la presente garanzia non potrà essere fatta valere nei seguenti casi:

- utilizzo del Prodotto improprio od in condizioni ambientali e/o per tensioni di alimentazione difformi rispetto a quanto precisato al riguardo dalla DGT nella documentazione annessa sopra ricordata
- errata installazione del Prodotto e/o manutenzione operata in modo difforme alle istruzioni fornite al riguardo dalla DGT
- modifiche o riparazioni del prodotto compiute senza la preventiva autorizzazione scritta della DGT o comunque non conformi alle istruzioni da questa fornite
- eccessivi carichi meccanici, non conformi alla destinazione del Prodotto ed alle sue caratteristiche
- difetti che non compromettano comunque la sicurezza strutturale e/o meccanica del Prodotto
- danni conseguenti ad eventi atmosferici, atti dolosi ed altri eventi accidentali che escludano la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del Prodotto
- altri fatti od omissioni imputabili al Cliente quali: la denuncia del difetto avvenuta oltre il termine dei 60 (sessanta) giorni ovvero, in caso di vizi apparenti oltre il termine di 30 (trenta) giorni, come previsto dal punto 7; la mancata conservazione del Prodotto difettoso per il tempo necessario al compimento delle dovute verifiche; il mancato pagamento, secondo le condizioni al riguardo pattuite dal Cliente con la DGT, della fornitura a cui il Prodotto difettato si riferisce.

Inoltre, la DGT non potrà essere ritenuta responsabile e, quindi, la Garanzia qui prevista non opererà, nel caso di:

- diminuzione o deterioramento del flusso luminoso fino ad un valore dello 0,6% per 1000 ore di servizio rispetto al valore iniziale
- mortalità del LED pari o inferiore al tasso di guasto nominale pari allo 0,2% per 1000 ore di utilizzo
- eventuali differenze di tonalità e di flusso luminoso dovute a forniture successive del Prodotto
- l'integrità della verniciatura quando il prodotto viene utilizzato in un ambiente salino o in presenza di agenti corrosivi.

7.0 - Attivazione Estensione Garanzia limitata a 5 anni. Il periodo di 5 anni è comprensivo della garanzia fornita per Legge. L'estensione di garanzia viene attivata solo ed esclusivamente con il Cliente finale e quindi con l'esclusione dei Clienti professionali (di cui al punto 3.0). Affinché l'estensione della Garanzia sia accettata da DGT dovranno essere seguite le seguenti modalità, il mancato rispetto di uno dei successivi punti porterà all'annullamento dell'estensione stessa.

- Il Richiedente dovrà inviare a mezzo posta convenzionale a DG Tecnologie srl, Via Salvo D'Acquisto 42/F, 56025 Pontedera (PI) o posta elettronica all'indirizzo info@dgtecnologie.it, copia degli originali della seguente documentazione:
- 8. documento fiscale di acquisto
- 9. documento di identità
- 10. Dichiarazione di Conformità rilasciata dall'azienda installatrice
- 11. dichiarazione dell'installatore che certifichi la realizzazione a perfetta regola d'arte con relativa osservazione dei manuali di installazione contenuti in ogni singolo articolo

La DGT, nell'assoluta sua discrezionalità, si riserva, entro i 7 (sette) giorni successivi dalla ricezione della richiesta, di valutare la sussistenza dei presupposti necessari al rilascio della garanzia, comunicandone al Cliente l'avvenuta accettazione od il rifiuto. Nel caso di accettazione DGT provvederà a segnalare al Cliente l'importo dovuto per l'estensione della Garanzia limitata a 5 anni. In ogni caso, si precisa anche che la DGT si riserva ogni decisione in merito all'accettazione della richiesta avanzata dal Cliente, di attivazione della garanzia la quale diviene quindi efficace solo a seguito della espressa accettazione da parte della DGT e da parte della riscossione dell'importo indicato per attivare la suddetta Garanzia; il Cliente non potrà rivendicare alcun diritto o chiedere risarcimenti od indennità nel caso in cui la DGT abbia rifiutato l'attivazione della garanzia stessa.

1.6. Nel caso in cui la richiesta avanzata avesse esito positivo e DGT abbia provveduto ad incassare la quota relativa all'estensione, la DGT provvederà a fornire un "codice identificativo" che dovrà essere indicato dal Cliente in tutti i casi di esercizio della presente garanzia.

8.0 - Legge applicabile e giurisdizione

L'esecuzione, interpretazione e tutte le questioni inerenti la validità ed efficacia della presente garanzia convenzionale saranno regolate dalla legge italiana.

Il Foro di Pisa avrà esclusiva giurisdizione in tutte le controversie derivanti o in connessione con la presente garanzia.

DG Tecnologie srl

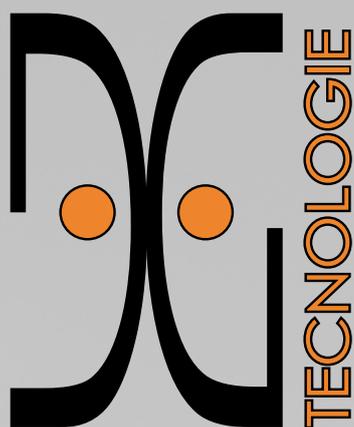
DG Tecnologie si riserva a proprio insindacabile giudizio di apportare modifiche, anche senza preavviso, allo scopo di migliorare i prodotti e il servizio.

DG Tecnologie non risponde per eventuali danni a persone o cose causati da una non corretta installazione dei propri prodotti.

La riproduzione, anche parziale, del presente catalogo è vietata.

PRO - LIGHT

é un marchio registrato da



DG Tecnologie srl
Via Salvo D'Acquisto 42/F
56025 - Pontedera - PISA
0587 544 68
0587 553 96
www.pro-light.it
info@pro-light.it

Distribuito da: