

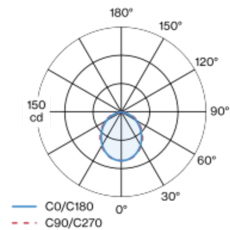


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Inserto luminoso lineare miniaturizzato in alluminio; design tubolare; verniciatura in alluminio bianco; possibilità di scelta tra il montaggio a incasso e in superficie (disponibile come accessorio); montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta; disponibili diversi connettori per il collegamento meccanico ed elettrico - per composizioni flessibili (disponibile come accessorio); diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; ERROR; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

illuminazione per vetrine Incasso
alluminio bianco RAL 9006 ¹
IP20
Interno
218 lm
1260 lm/m
inserto ottico 79 lm/W ²

LED

3500 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 100 R _f : 97 R _{f(1-5)} : 96
MR 0.71 MDER 0.64

Ottico

Opal opal (lambertsch)

Dati elettrici

excl. driver
ERROR 24 V
apparecchio 3.6 W
inserto ottico 2.8 W
21 W/m
24 V

Dati fisici

lunghezza 200 mm larghezza 9 mm altezza 9 mm
--

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.



Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Accessori di montaggio

MOUNTING CHANNEL 90

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-17-11	011-9100206
nero	230-17-11	011-9100208
alluminio bianco	430-17-11	011-9100306
nero	430-17-11	011-9100308
alluminio bianco	630-17-11	011-9100406
nero	630-17-11	011-9100408
alluminio bianco	830-17-11	011-9100506
nero	830-17-11	011-9100508
alluminio bianco	1030-17-11	011-9100606
nero	1030-17-11	011-9100608
alluminio bianco	1230-17-11	011-9100706
nero	1230-17-11	011-9100708



MOUNTING CHANNEL 90 ANTI-GLARE

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-17-15	011-9101206
nero	230-17-15	011-9101208
alluminio bianco	430-17-15	011-9101306
nero	430-17-15	011-9101308
alluminio bianco	630-17-15	011-9101406
nero	630-17-15	011-9101408
alluminio bianco	830-17-15	011-9101506
nero	830-17-15	011-9101508
alluminio bianco	1030-17-15	011-9101606
nero	1030-17-15	011-9101608
alluminio bianco	1230-17-15	011-9101706
nero	1230-17-15	011-9101708





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING CHANNEL 60

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-40-11	011-9102206
nero	230-40-11	011-9102208
alluminio bianco	430-40-11	011-9102306
nero	430-40-11	011-9102308
alluminio bianco	630-40-11	011-9102406
nero	630-40-11	011-9102408
alluminio bianco	830-40-11	011-9102506
nero	830-40-11	011-9102508
alluminio bianco	1030-40-11	011-9102606
nero	1030-40-11	011-9102608
alluminio bianco	1230-40-11	011-9102706
nero	1230-40-11	011-9102708



Accessori di montaggio

MOUNTING CHANNEL 45

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-17-11	011-9103206
nero	230-17-11	011-9103208
alluminio bianco	430-17-11	011-9103306
nero	430-17-11	011-9103308
alluminio bianco	630-17-11	011-9103406
nero	630-17-11	011-9103408
alluminio bianco	830-17-11	011-9103506
nero	830-17-11	011-9103508
alluminio bianco	1030-17-11	011-9103606
nero	1030-17-11	011-9103608
alluminio bianco	1230-17-11	011-9103706
nero	1230-17-11	011-9103708



MOUNTING CHANNEL 45 JUT-OUT

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-17-18	011-9104206
nero	230-17-18	011-9104208
alluminio bianco	430-17-18	011-9104306
nero	430-17-18	011-9104308
alluminio bianco	630-17-18	011-9104406
nero	630-17-18	011-9104408
alluminio bianco	830-17-18	011-9104506
nero	830-17-18	011-9104508
alluminio bianco	1030-17-18	011-9104606
nero	1030-17-18	011-9104608
alluminio bianco	1230-17-18	011-9104706
nero	1230-17-18	011-9104708





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING CLIP 90 surface

COLORE
nero

N. ARTICOLO/I
011-9100008



MOUNTING CLIP 60 surface

COLORE
nero

N. ARTICOLO/I
011-9102008



MOUNTING CLIP 45 surface

COLORE
nero

N. ARTICOLO/I
011-9103008



Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

N. ARTICOLO/I
011-9190000



Accessori di montaggio

BLIND INSET

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	9	011-9109206
nero	9	011-9109208
alluminio bianco	9	011-9109306
nero	9	011-9109308
alluminio bianco	9	011-9109406
nero	9	011-9109408
alluminio bianco	9	011-9109506
nero	9	011-9109508
alluminio bianco	9	011-9109606
nero	9	011-9109608
alluminio bianco	9	011-9109706
nero	9	011-9109708





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici

POWER SUPPLY 24V EU

L-L-A (MM)		N. ARTICOLO/I
130-43-30		011-9212110
195-43-30		011-9212210
220-43-30		011-9212310
130-43-30		011-9212130
195-43-30		011-9212230
220-43-30		011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	153-41-32	011-9282110
	210-40-30	011-9282210
60 W	250-40-30	011-9282310
	176-45-32	011-9282320
	176-45-32	011-9282330



Accessori elettrici

FLEX CONNECTOR

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
elettrico		011-9225100
elettrico 90°	39-39-9	011-9225200



LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
elettrico	011-9225300



Accessori elettrici

EXTENSION CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 × presa / 1 × spina	011-9222120
1 × presa / 1 × spina	011-9222140
1 × presa / 1 × spina	011-9222180
1 × presa / 1 × spina 90°	011-9222220
1 × presa / 1 × spina 90°	011-9222240
1 × presa / 1 × spina 90°	011-9222280

