

FINA SUPPORT opal

011-129BD1160



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Lampada rettangolare miniaturizzata in alluminio; modello spigoloso; verniciatura in alluminio bianco; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta; disponibili diversi pali (Pole) meccanici ed elettrici - per composizioni flessibili (disponibile come accessorio); diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; colore della luce 4000 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; classe isolamento 3; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Illuminazione per vetrine | Piantana
alluminio bianco | RAL 9006 ¹
IP20
Interno
1340 lm
1310 lm/m
inserto ottico 81 lm/W ²

LED

4000 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 98
MR 0.86 | MDER 0.78

Ottico

Opal | opal (lambertsch)

Dati elettrici

excl. driver
classe isolamento 3 | 24 V
apparecchio 22.0 W
inserto ottico 16.6 W
22 W/m
24 V

Dati fisici

lunghezza 1076 mm | larghezza 9 mm | altezza 9 mm

¹ Codice RAL ² incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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.



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Accessori di montaggio

MOUNTING POLE L

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico 180	alluminio bianco	011-9121116
meccanico 180	tar black	011-9121118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9121136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9121138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9121216
meccanico 200	tar black	011-9121218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9121236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9121238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9121316
meccanico 300	tar black	011-9121318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9121336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9121338
meccanico 180	alluminio bianco	011-9124116
meccanico 180	tar black	011-9124118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9124136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9124138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9124216
meccanico 200	tar black	011-9124218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9124236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9124238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9124316
meccanico 300	tar black	011-9124318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9124336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9124338
meccanico 180	alluminio bianco	011-9125116
meccanico 180	tar black	011-9125118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9125136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9125138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9125216
meccanico 200	tar black	011-9125218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9125236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9125238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9125316
meccanico 300	tar black	011-9125318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9125336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9125338
meccanico 180	alluminio bianco	011-9126116
meccanico 180	tar black	011-9126118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9126136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9126138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9126216
meccanico 200	tar black	011-9126218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9126236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9126238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9126316
meccanico 300	tar black	011-9126318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9126336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9126338
meccanico 180	alluminio bianco	011-9127116
meccanico 180	tar black	011-9127118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9127136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9127138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9127216
meccanico 200	tar black	011-9127218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9127236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9127238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9127316
meccanico 300	tar black	011-9127318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9127336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9127338
meccanico 180	alluminio bianco	011-9128116
meccanico 180	tar black	011-9128118
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9128136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9128138
meccanico 200	alluminio bianco	011-9128216
meccanico 200	tar black	011-9128218
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9128236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9128238
meccanico 300	alluminio bianco	011-9128316
meccanico 300	tar black	011-9128318
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9128336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9128338





Accessori di montaggio

MOUNTING POLE T

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico / elettrico 180	alluminio bianco	011-9122126
meccanico / elettrico 180	tar black	011-9122128
meccanico / elettrico 200	alluminio bianco	011-9122226
meccanico / elettrico 200	tar black	011-9122228
meccanico / elettrico 300	alluminio bianco	011-9122326
meccanico / elettrico 300	tar black	011-9122328



Accessori di montaggio

MOUNTING POLE Y

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico / elettrico 180	alluminio bianco	011-9123126
meccanico / elettrico 180	tar black	011-9123128
alimentatore / meccanico 180	alluminio bianco	011-9123136
alimentatore / meccanico 180	tar black	011-9123138
meccanico / elettrico 200	alluminio bianco	011-9123226
meccanico / elettrico 200	tar black	011-9123228
alimentatore / meccanico 200	alluminio bianco	011-9123236
alimentatore / meccanico 200	tar black	011-9123238
meccanico / elettrico 300	alluminio bianco	011-9123326
meccanico / elettrico 300	tar black	011-9123328
alimentatore / meccanico 300	alluminio bianco	011-9123336
alimentatore / meccanico 300	tar black	011-9123338



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

EXTENSION CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 x presa / 1 x spina	011-9222120
1 x presa / 1 x spina	011-9222140
1 x presa / 1 x spina	011-9222180

