

FINA SUPPORT lead 30°

011-1302118A



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Miniatur Bügelleuchte aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz lackiert; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage; unterschiedliche mechanische und elektrische Poles verfügbar - für flexiblen Systemaufbau (als Zubehör erhältlich); speziell berechnete Folie zur asymmetrischen Lichtverteilung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3 24V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 1 - geringes Risiko; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Stehend
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9021 ¹
IP20
Innen
255 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 97
L85 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 96 , R₍₁₋₁₅₎: 98
MR 0.86
MDER 0.78

Optisch

asymmetric

Elektrisch

exkl. Treiber
24 V
3.6 W
SK3 24V
Einsatz 92 lm/W²
21 W/m
24 V

Abmessungen

Länge 200 mm
Breite 9 mm
Höhe 9 mm

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



FINA SUPPORT lead 30°

011-1302118A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Montagezubehör

MOUNTING POLE T

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch / elektrisch 180	Weißes Aluminium	011-9122126
mechanisch / elektrisch 180	Schwarz	011-9122128
mechanisch / elektrisch 200	Weißes Aluminium	011-9122226
mechanisch / elektrisch 200	Schwarz	011-9122228
mechanisch / elektrisch 300	Weißes Aluminium	011-9122326
mechanisch / elektrisch 300	Schwarz	011-9122328

