

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0306018S



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); bestückt mit LED Lichtpunkten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80% 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;

Produktskizze



Allgemein

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

LED

3000 K
CRI ≥ 95
photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 102 , R _f : 94 , R _{f(1-15)} : 95
MR 0.61
MDER 0.55

Optisch

spot

Elektrisch

exkl. Treiber
24 V
SK3 24V
24 V

Abmessungen

Länge 1000 mm
Breite 9 mm
Höhe 9 mm

¹ RAL Code

Montage-anleitung



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0306018S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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.

