

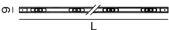


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Miniatur-Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; tubulare Bauform; Oberfläche Weißes Aluminium lackiert; wahlweise für Einbau- oder Anbaumontage (als Zubehör erhältlich); durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage; unterschiedliche Verbinder für mechanische und elektrische Verbindung verfügbar - für flexiblen Systemaufbau (als Zubehör erhältlich); bestückt mit LED Lichtpunkten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 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 , Einbau
Weißes Aluminium , RAL9006 <sup>1</sup>
IP20
Innen

LED

3000 K
CRI $\geq 95$
photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 102 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>f(1-15)</sub> : 95
MR 0.61
MDER 0.55

Optisch

spot
------

Elektrisch

exkl. Treiber
24 V
SK3 24V
24 V

Abmessungen

Länge 400 mm
Breite 9 mm
Höhe 9 mm

<sup>1</sup> RAL Code

Montageanleitung





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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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