



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Einbau _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 360° _____

Schwarz , RAL 9021 ¹ _____

IP20 _____

Innen _____

246 lm _____

Optischer Einsatz 12 lm/W² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(-15)}: 95 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optisch

spot _____

Ausstrahlwinkel 18° _____

Miniatur-Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; tubulare Bauform; Oberfläche Schwarz 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 Miniatur-Strahlerköpfen; Strahlerköpfe 360° dreh- und 90° schwenkbar; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° Ausstrahlwinkel; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3; 24 V; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

exkl. Treiber _____

24 V _____

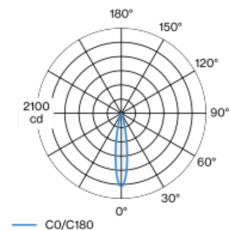
Einsatz 4.9 W _____

Optischer Einsatz 3.3 W _____

SK3 _____

24 V _____

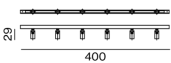
Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	300	0.32
2	75	0.64
3	33	0.96
4	19	1.28
5	12	1.59

Produktskizze



Abmessungen

Länge 400 mm _____

Breite 11 mm _____

Höhe 29 mm _____

0.07 kg _____

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung

