



Projekt / Typ _____

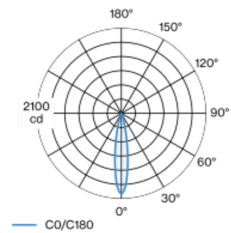
Notizen _____

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 Miniatur-Strahlerköpfen; Lichtfarbe 4000 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;

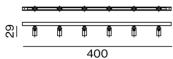
Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	329	0.32
2	82	0.64
3	37	0.96
4	21	1.28
5	13	1.59

Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Stehend _____

Rotierbarkeit 360° _____

Schwarz | RAL 9021 ¹ _____

IP20 _____

Innen _____

270 lm _____

Optischer Einsatz 13 lm/W ² _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 94 | R_{f(1-15)}: 96 _____

MR 0.87 | MDER 0.78 _____

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18° _____

Elektrisch

exkl. Treiber _____

SK3 | 24 V _____

Einsatz 4.7 W _____

Optischer Einsatz 3.5 W _____

Abmessungen

Länge 400 mm | Breite 11 mm | Höhe 29 mm _____

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung

