BO 45

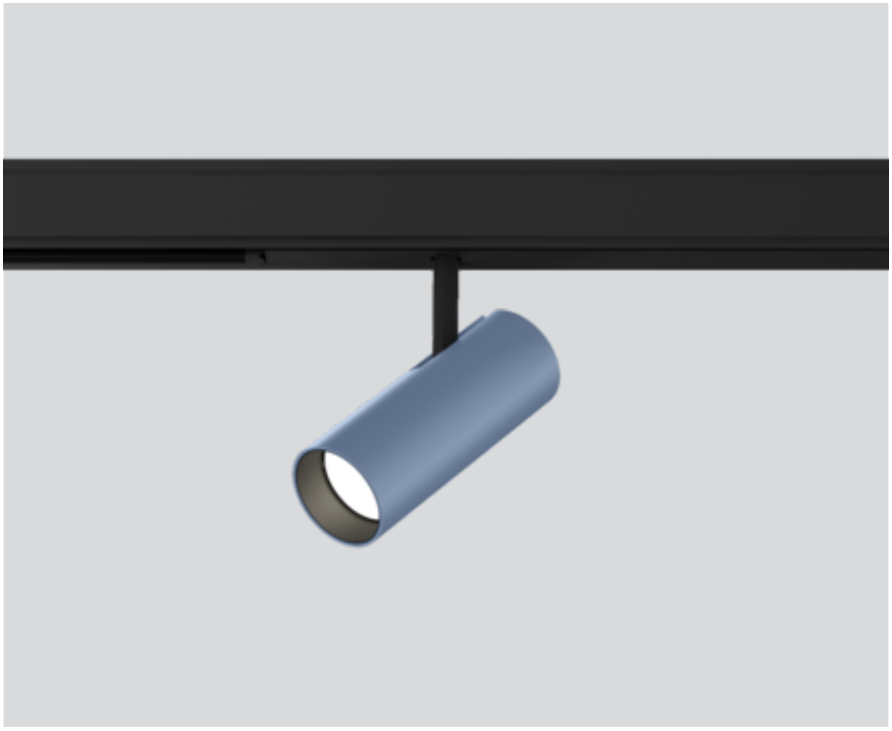
intrack

180-721163XV

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V | X-PERT | X-PERT

Zylindrischer Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 360° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter bündig mit Stromschiene abschließend; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Spezialfarben
IP20
371 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 94 , R_f: 87 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 90
MR 0.86
MDER 0.78

Optisch

super spot
Ausstrahlwinkel 8°

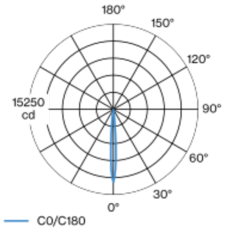
Elektrisch

DALI-2
9.3 W
SK2 220-240V
40 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 120 mm
0.3 kg

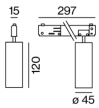
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13000	0.14
2	3200	0.28
3	1400	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Produktskizze



Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['180-721163XV'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com