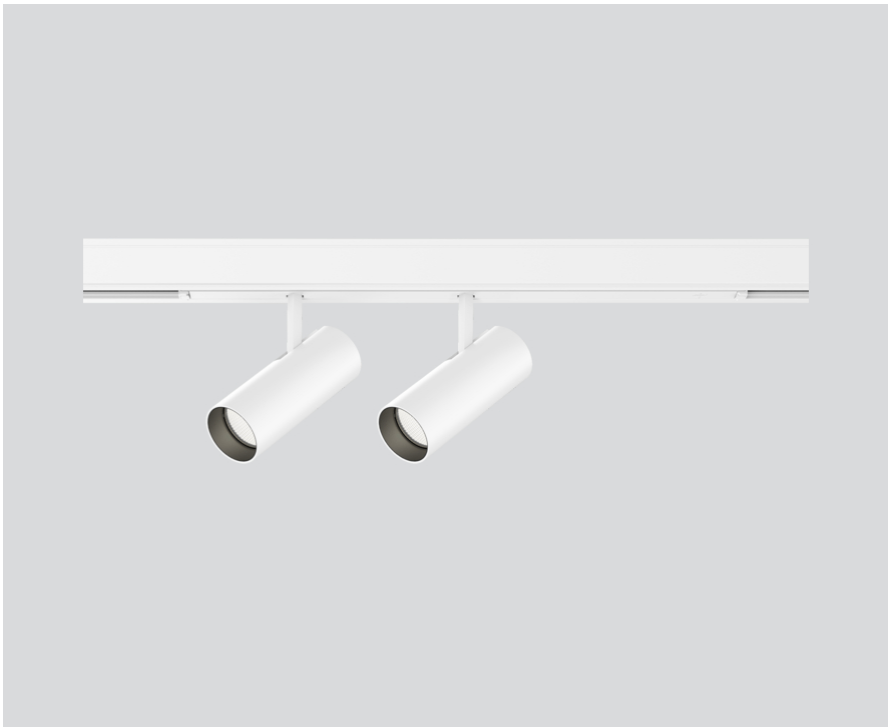




Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V

X-PERT

X-PERT

Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 ¹

IP20

670 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_(f-15): 90

MR 0.86

MDER 0.78

Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formsprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Strahlerkopf 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;

Elektrisch

DALI-2

14.2 W

SK2 220-240V

47 lm/W

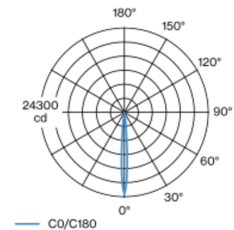
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 120 mm

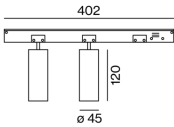
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	11700	0.14
2	2900	0.28
3	1300	0.41
4	700	0.55
5	500	0.69

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner