



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>Allgemein</b>
Decke , Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
946 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>t(1-15)</sub> : 96
MR 0.66
MDER 0.6

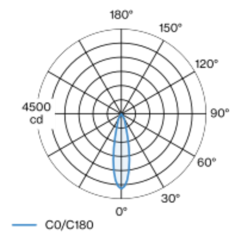
<b>Optisch</b>
medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK1 220-240V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

<b>Elektrisch</b>
DIM POTI
13.9 W
SK1 220-240V
68 lm/W

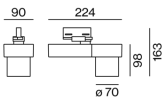
<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 70 mm
Höhe 98 mm
0.9 kg
Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

Lichtverteilung



medium 24°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3960	0.42
2	990	0.84
3	440	1.27
4	250	1.69
5	160	2.11

Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

