



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



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

<b>LED</b>
4000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 95
MR 0.85
MDER 0.77

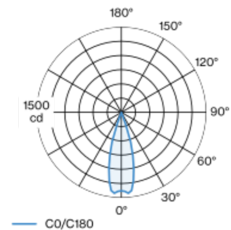
<b>Optisch</b>
iris
Ausstrahlwinkel 32°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Konturstrahler für exakte runde Formgebung; einfache Einstellung durch irisförmige Abschatter aus Edelstahl; inkl. hochwertiger bikonvexer Glaslinse; scharfe Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; Schutzart IP20; SK1 220-240V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. DALI dimmbarem Konverter; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

<b>Elektrisch</b>
DALI
23.0 W
SK1 220-240V
15 lm/W
1 DALI Addr.

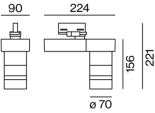
<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 70 mm
Höhe 156 mm
1 kg
Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

Lichtverteilung



iris 32°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1380	0.57
2	340	1.13
3	150	1.70
4	90	2.26
5	60	2.83

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

