



### Allgemein

Decke , Track  
 schwenkbar max. 310°  
 Rotierbarkeit 360°  
 Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>  
 IP20  
 1000 lm

### LED

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

### Optisch

flood  
 Ausstrahlwinkel 39°  
 PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
 SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Elektrisch

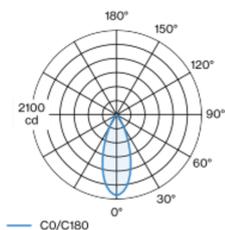
DIM POT1  
 13.9 W  
 SK1 220-240V  
 72 lm/W

### Abmessungen

Durchmesser 70 mm  
 Höhe 98 mm  
 0.9 kg  
 Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

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; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 39° 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;

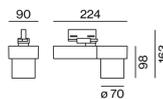
### Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2010	0.70
2	500	1.41
3	220	2.11
4	130	2.82
5	80	3.52

### Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner

