



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



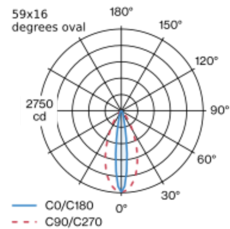
<b>Allgemein</b>	
Decke , Track	_____
schwenkbar max. 310°	_____
Rotierbarkeit 360°	_____
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>	_____
Tiefschwarz	_____
IP20	_____
996 lm	_____

<b>LED</b>	
3000 K	_____
CRI ≥ 90	_____
L85 / 50000 h	_____
initial MacAdam ≤ 2 SDCM	_____
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89	_____
MR 0.6	_____
MDER 0.55	_____

<b>Optisch</b>	
oval	_____
Ausstrahlwinkel 16°x59°	_____
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	_____
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	_____

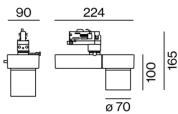
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit 16°x59° Ausstrahlwinkel (Oval Filter); Schutzart IP20; SK1; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung werkzeuglos mittels Rändelschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



oval 16°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2720	0.28
2	680	0.56
3	300	0.84
4	170	1.12
5	110	1.40

Produktskizze



<b>Elektrisch</b>	
DIM POTI	_____
220-240 V	_____
System 14.7 W	_____
SK1	_____
System 68 lm/W <sup>3</sup>	_____

<b>Abmessungen</b>	
Durchmesser 70 mm	_____
Höhe 98 mm	_____
0.92 kg	_____
werkzeuglose Montage	_____

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung Beleuchtungsrechner

