

# PABLO multilens

180-5720687 080-5900020



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1070 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>f</sub>: 87 | R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

## Optisch

oval | Ausstrahlwinkel 16°x59°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

## Elektrisch

DIM POTI

SK1 | 220-240 V

System 14.7 W

System 73 lm/W <sup>4</sup>

## Abmessungen

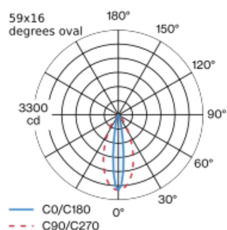
Durchmesser 70 mm | Höhe 98 mm

0.92 kg

werkzeuglose Montage

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Verkehrsweiß 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 ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit 16°x59° Ausstrahlwinkel (Oval Filter); Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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;

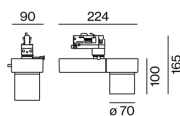
## Lichtverteilung



oval 16°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2920	0.28
2	730	0.56
3	320	0.84
4	180	1.12
5	120	1.40

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> 59x16 Grad oval

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

