

# PABLO shutter

180-5320087



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



<b>Allgemein</b>
Decke   Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
201 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 95
L85 / 50000h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 94   R <sub>(1-15)</sub> : 96
MR 0.66   MDER 0.6

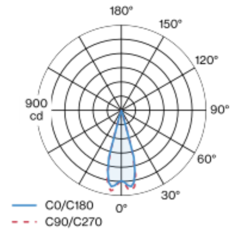
<b>Optisch</b>
framing   Ausstrahlwinkel 31°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

<b>Elektrisch</b>
DIM POTI
SK1   220-240 V
System 14.0 W
System 14 lm/W <sup>3</sup>

<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 70 mm   Höhe 156 mm
1 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Konturenstrahler für exakte rechteckige Formgebung; einfache Einstellung durch 4 Abschattenelemente aus Edelstahl; inkl. hochwertiger bikonverxe Glaslinse; scharfe Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; 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;

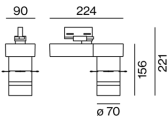
## Lichtverteilung



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	744	0.56
2	186	1.12
3	83	1.68
4	46	2.24
5	30	2.79

## Produktskizze



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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

