

# PABLO shutter

180-5320138



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

220 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

### Optisch

framing | Ausstrahlwinkel 31°

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

### Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 14.0 W

System 16 lm/W <sup>3</sup>

### Abmessungen

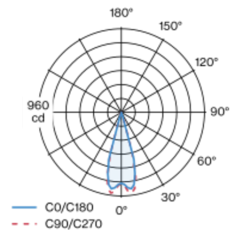
Durchmesser 70 mm | Höhe 156 mm

1 kg

werkzeuglose Montage

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Tiefschwarz 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. 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. DALI-2 Konverter; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

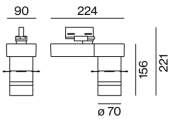
### Lichtverteilung



framing 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 814      | 0.56  |
| 2     | 204      | 1.12  |
| 3     | 90       | 1.68  |
| 4     | 51       | 2.24  |
| 5     | 33       | 2.79  |

### Produktskizze



### Montage-anleitung



### Beleuchtungs-rechner

