

PABLO shutter

180-5310187



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

220 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L85 / 50000h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

Optisch

framing | Ausstrahlwinkel 31°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DIM POTI

SK1 | 220-240 V

System 14.0 W

System 16 lm/W ³

Abmessungen

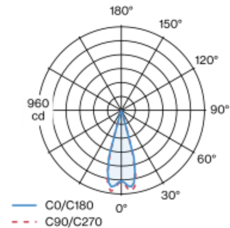
Durchmesser 70 mm | Höhe 156 mm

1 kg

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

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 ≥ 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 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;

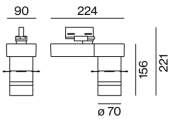
Lichtverteilung



framing 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	814	0.56
2	204	1.12
3	90	1.68
4	51	2.24
5	33	2.79

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-5310187] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com