

PABLO multilens

180-5710588



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 310°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

890², 911³, 961⁴, 981⁵, 1010⁶, 1010⁷ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optisch

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, super spot⁶, spot⁷ | Ausstrahlwinkel 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 10°⁶, 19°⁷

PstLM ≤ 1.0^{2 4 5 6 7 3 8} | SVM ≤ 0.4^{2 4 5 6 7 3 8}

Elektrisch

DIM POTI

SK1 | 220-240 V

System 14.7 W

System 61², 62³, 65⁴, 67⁵, 69⁶, 69⁷ lm/W ⁹

Abmessungen

Durchmesser 70 mm | Höhe 98 mm

0.92 kg

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

¹ RAL Code ² 64 Grad ³ 30 Grad ⁴ 38 Grad ⁵ 40 Grad ⁶ 10 Grad ⁷ 19 Grad

⁸ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. austauschbare Vorsatzlinsen; präzise Abstrahlcharakteristik mit verschiedenen Ausstrahlwinkeln; optischer Filter ist als Zubehör erhältlich; 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;

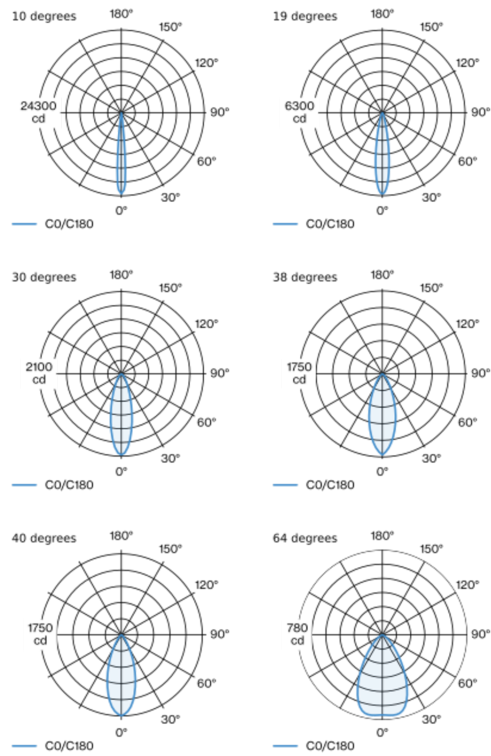


[180-5710588] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 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

07.07.2025



Lichtverteilung



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	23700	0.18
2	5900	0.36
3	2600	0.53
4	1500	0.71
5	900	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.33
2	1540	0.65
3	680	0.98
4	390	1.31
5	250	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2070	0.54
2	520	1.08
3	230	1.63
4	130	2.17
5	80	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.69
2	430	1.37
3	190	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.72
2	440	1.44
3	190	2.16
4	110	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	735	1.24
2	184	2.48
3	82	3.72
4	46	4.96
5	29	6.19

Produktskizze

