

PABLO focus

180-5221038



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein
Decke Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz RAL 9005 ¹
IP20
686 ² -1170 ³ lm

LED
3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 94 R _{f(1-15)} : 96
MR 0.66 MDER 0.6

Optisch
focus Ausstrahlwinkel 17° ² -47° ³
PstLM ≤ 1.0 ³ 2 4 SVM ≤ 0.4 ³ 2 4

Elektrisch
DALI-2 1 DALI Addr.
SK1 220-240 V
System 23.0 W
System 30 ² -51 ³ lm/W ⁵

Abmessungen
Durchmesser 70 mm Höhe 106 mm
0.9 kg
werkzeuglose Montage

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz 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. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger plan-konvexe Glaslinse; exakte Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Ausstrahlwinkel von 17° - 47° einstellbar; 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 Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87
2	510	1.74
3	220	2.60
4	130	3.47
5	80	4.34

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4900	0.30
2	1220	0.60
3	540	0.89
4	310	1.19
5	200	1.49

Produktskizze



¹ RAL Code ² kleinster Ausstrahlwinkel ³ größter Ausstrahlwinkel
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

