

PABLO colour tune

180-5610G37F



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



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 CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3500 K (Colour Tune); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 38° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind 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. DALI-2 Konverter; Punktausschalt, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke | Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹
IP20
939 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 92 | R_(f-15): 92
MR 0.73 | MDER 0.66

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 38°

Elektrisch

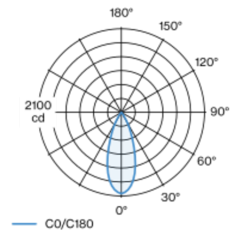
DALI-2
SK1 | 220-240 V
System 18.8 W
System 50 lm/W ²

Abmessungen

Durchmesser 70 mm | Höhe 98 mm
0.95 kg
Feststellschraube (Werkzeug erforderlich)

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

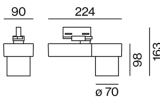
Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	EO ² (lx)	ø (m)
1	2040	0.69
2	510	1.38
3	230	2.06
4	130	2.75
5	80	3.44

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-5610G37F] 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