

# PABLO colour tune

180-5610G38F



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



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 CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3500 K (Colour Tune); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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° \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

939 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L95 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-5)</sub>: 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 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Abmessungen

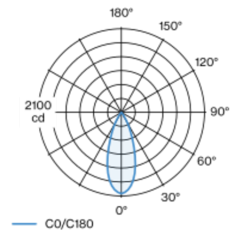
Durchmesser 70 mm | Höhe 98 mm \_\_\_\_\_

0.95 kg \_\_\_\_\_

Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) \_\_\_\_\_

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

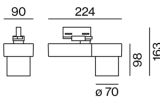
## Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	EO <sup>2</sup> (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



[180-5610G38F] 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