

VARO 80 S

track

180-6421117F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

Schwenkbar max 90°

Rotierbar 355°

Weiß , RAL9016 ¹

IP20

3550 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 89 , R_e: 89

MR 0.84

MDER 0.76

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 38°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

45 W

SK2 220-240V

79 lm/W

Abmessungen

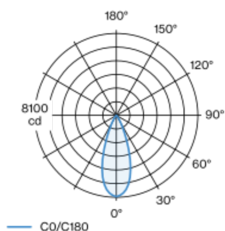
Durchmesser 87 mm

Höhe 80 mm

0.48 kg

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Kunststoffadapter integriert; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% 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; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

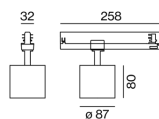
Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8040	0.68
2	2010	1.37
3	890	2.05
4	500	2.73
5	320	3.42

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-6421117F] 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

09.05.2024

VARO 80 S

track
180-6421117F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
75	080-6402110P



HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
75	080-6401118



SNOOT

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
kurz	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
Winkel	66	080-6403318



Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B16	27
C16	44

