

VARO 80

track

080-6210518M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

2560 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 28°

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 28.8 W

System 89 lm/W ²

Abmessungen

Durchmesser 87 mm | Höhe 145 mm

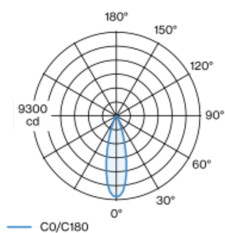
1 kg

¹ RAL Code

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

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Strahlerkopf integriert; 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 ≤ 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 28° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; 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;

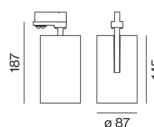
Lichtverteilung



medium 28°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8990	0.49
2	2250	0.99
3	1000	1.48
4	560	1.97
5	360	2.46

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[080-6210518M] 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

06.07.2025

VARO 80

track
080-6210518M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
VARO 80	83	006-93120

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	16
B16	25
B20	32
C10	16
C16	25
C20	32

