# VARO 80 S

track

180-6424037M

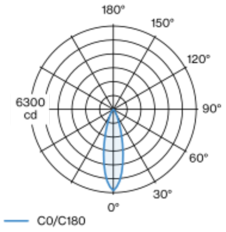
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 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 27° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; optische Aufsätze miteinander kombinierbar; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

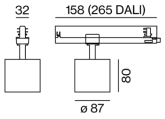
## Lichtverteilung




medium 27°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 6150 | 0.49 |
| 2 | 1540 | 0.97 |
| 3 | 680 | 1.46 |
| 4 | 380 | 1.95 |
| 5 | 250 | 2.43 |

## Produktskizze




### Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Weiß , RAL9016 [1]
IP20
1920 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
$R_g$: 98 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 93
MR 0.54
MDER 0.49

### Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 27°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 13.0 W
SK2
System 148 lm/W[3]
1 DALI Addr.

### Abmessungen

Durchmesser 87 mm
Höhe 80 mm
0.5 kg

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['180-6424037M'] 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