

VARO 110 S

180-6530238F



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



220-240V

355°

X-PERT

X-PERT

Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

3240 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 93

MR 0.73

MDER 0.66

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 40°

Elektrisch

DALI-2

23.4 W

SK2 220-240V

138 lm/W

Abmessungen

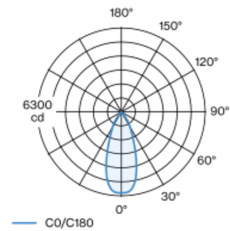
Durchmesser 110 mm

Höhe 110 mm

¹ RAL Code

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz 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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 40° 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. DALI-2 Konverter; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

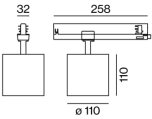
Lichtverteilung



flood 40°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6080 | 0.73 |
| 2 | 1520 | 1.46 |
| 3 | 680 | 2.18 |
| 4 | 380 | 2.91 |
| 5 | 240 | 3.64 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-6530238F] 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

07.05.2024

VARO 110 S

180-6530238F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 106 | 080-6501118 |

WIDE FLOOD LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 106 | 080-6502110W |

OVAL LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 106 | 080-6502210 |

SNOOT

| TYP | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|--------|------------------|
| kurz | 97 | 080-6503118 |
| medium | 97 | 080-6503218 |
| Winkel | 97 | 080-6503318 |

