

VARO 110 S

180-6530138F



| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |



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 4000 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 Objektszenierung; 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;

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 220-240V | | | |
|----------|--|--|--|

Allgemein

| |
|--------------------------------|
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 355° |
| Schwarz , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 3250 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-5)} : 91 |
| MR 0.78 |
| MDER 0.71 |

Optisch

| |
|---------------------|
| flood |
| Ausstrahlwinkel 40° |

Elektrisch

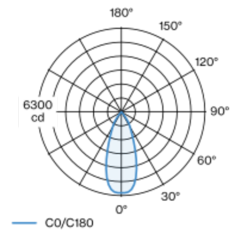
| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 23.4 W |
| SK2 220-240V |
| 139 lm/W |

Abmessungen

| |
|--------------------|
| Durchmesser 110 mm |
| Höhe 110 mm |

¹ RAL Code

Lichtverteilung



flood 40°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6100 | 0.73 |
| 2 | 1520 | 1.46 |
| 3 | 680 | 2.18 |
| 4 | 380 | 2.91 |
| 5 | 240 | 3.64 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*180-6530138F] 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