

VARO 110 S

180-6531038M



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 3000 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 25° 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;



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Schwarz, RAL9005 ¹

IP20

4410 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 92, R_{t(1-15)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

Elektrisch

DALI-2

36 W

SK2 220-240V

123 lm/W

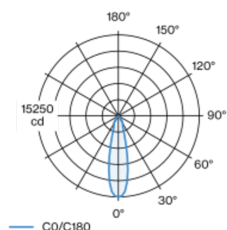
Abmessungen

Durchmesser 110 mm

Höhe 110 mm

¹ RAL Code

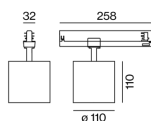
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15200	0.45
2	3800	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*180-6531038M*] 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

06.05.2024

VARO 110 S

180-6531038M



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

