

VARO 110 S

180-6531018S



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 14° 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. Konverter, nicht dimmbar; 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	
4440 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

spot	
Ausstrahlwinkel 14°	

Elektrisch

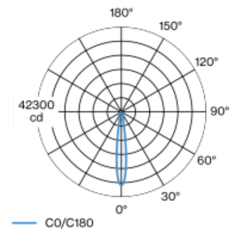
nicht dimmbar	
36 W	
SK2 220-240V	
123 lm/W	

Abmessungen

Durchmesser 110 mm	
Höhe 110 mm	

¹ RAL Code

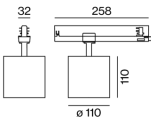
Lichtverteilung



spot 14°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	36600	0.25
2	9100	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-6531018S] 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