

VARO 110 S

180-6530218M



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



220-240V	
X-PERT	

Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Schwarz , RAL9005 ¹
IP20
3190 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{f(1-15)} : 93
MR 0.73
MDER 0.66

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 25°

Elektrisch

nicht dimmbar
23.4 W
SK2 220-240V
136 lm/W

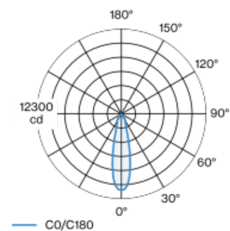
Abmessungen

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 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. Konverter, nicht dimmbar; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

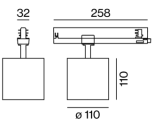
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	11000	0.45
2	2800	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

