

VARO 110 S

180-6531218F



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Track _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 355° _____

Schwarz , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

4540 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.73 _____

MDER 0.66 _____

Optisch

flood _____

Ausstrahlwinkel 40° _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

36 W _____

SK2 220-240V _____

126 lm/W _____

Abmessungen

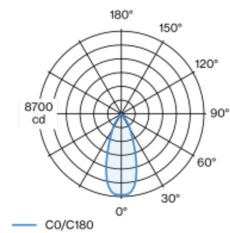
Durchmesser 110 mm _____

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

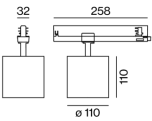
Lichtverteilung



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8520	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

