

VARO 110 S

180-6530118W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

3190 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

wide flood

Ausstrahlwinkel 66°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

23.4 W

SK2 220-240V

136 lm/W

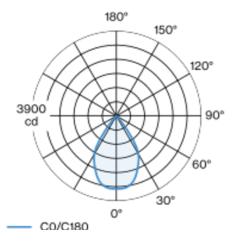
Abmessungen

Durchmesser 110 mm

Höhe 110 mm

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 66° 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;

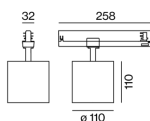
Lichtverteilung



wide flood 66°

h (m)	EO [®] (lx)	ø (m)
1	3340	1.30
2	840	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	6.49

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

