

VARO 110 S

180-6531118S



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 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 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
4500 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91
MR 0.78
MDER 0.71

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 14°

Elektrisch

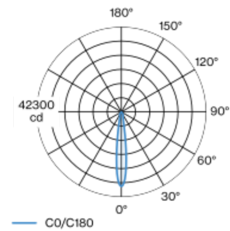
nicht dimmbar
36 W
SK2 220-240V
125 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 110 mm
Höhe 110 mm

¹ RAL Code

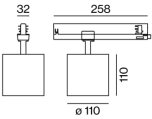
Lichtverteilung



spot 14°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	37100	0.25
2	9300	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



VARO 110 S

180-6531118S



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

