

# VARO 110 S

180-6531118F



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;



## Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
4550 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 90$
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(1-5)</sub> : 91
MR 0.78
MDER 0.71

## Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 40°

## Elektrisch

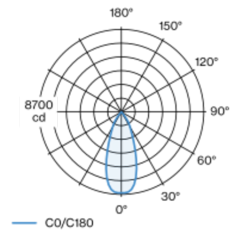
nicht dimmbar
36 W
SK2 220-240V
126 lm/W

## Abmessungen

Durchmesser 110 mm
Höhe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

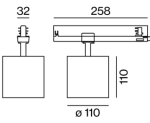
## Lichtverteilung



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8540	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

