

# VARO 110 S

180-6530017M



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß 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 3000 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 Objektinszenierung; 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;

220-240V
355°
X-PERT
X-PERT

## Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
3150 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 93
MR 0.61
MDER 0.55

## Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 25°

## Elektrisch

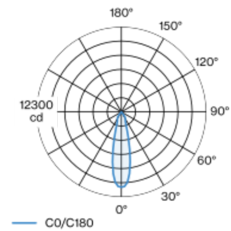
nicht dimmbar
23.4 W
SK2 220-240V
135 lm/W

## Abmessungen

Durchmesser 110 mm
Höhe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10900	0.45
2	2700	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# VARO 110 S

180-6530017M



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

