

# VARO 110 S

180-6530038M



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 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. DALI-2 Konverter; 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 \_\_\_\_\_

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>(1-15)</sub>: 93 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optisch

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 25° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

23.4 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

135 lm/W \_\_\_\_\_

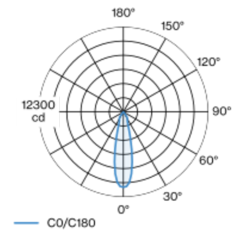
## Abmessungen

Durchmesser 110 mm \_\_\_\_\_

Höhe 110 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

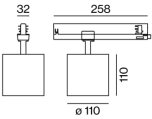
## Lichtverteilung



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

180-6530038M



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

