

# VARO 80 S

track

180-6420017S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

Schwenkbar max 90°

Rotierbar 355°

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

2380 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>e</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

28.5 W

SK2 220-240V

84 lm/W

## Abmessungen

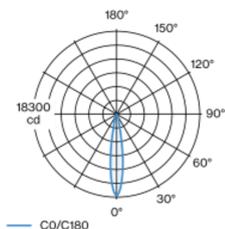
Durchmesser 87 mm

Höhe 80 mm

0.47 kg

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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 17° 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;

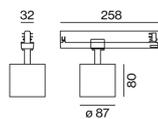
## Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	17900	0.30
2	4500	0.60
3	2000	0.90
4	1100	1.19
5	700	1.49

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# VARO 80 S

track

180-6420017S



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	21
B16	27
B20	33
C10	28
C13	36
C16	44
C20	55

## Optisches Zubehör

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)  
75

ARTIKELNUMMER(N)  
080-6402110P



### HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)  
75

ARTIKELNUMMER(N)  
080-6401118



### SNOOT

TYP	Ø (MM)
kurz	66
medium	66
Winkel	66

ARTIKELNUMMER(N)
080-6403118
080-6403218
080-6403318

