

# VARO 80 S

track  
180-6422237F



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



220-240V

Rotierbar

X-PERT

X-PERT

**Allgemein**

Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

2790 lm

**LED**

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

**Optisch**

flood

Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

**Elektrisch**

DALI-2

21.1 W

SK2 220-240V

132 lm/W

1 DALI Addr.

**Abmessungen**

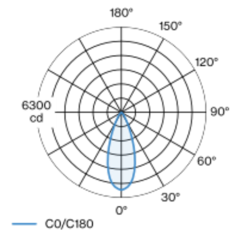
Durchmesser 87 mm

Höhe 80 mm

0.49 kg

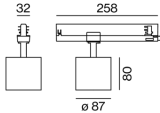
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Kunststoffadapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 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 39° 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;

## Lichtverteilung



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5730	0.70
2	1430	1.40
3	640	2.10
4	360	2.80
5	230	3.50

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# VARO 80 S

track  
180-6422237F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B16	27
C16	44

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)  
75

ARTIKELNUMMER(N)  
080-640118



## Optisches Zubehör

### LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)  
75

ARTIKELNUMMER(N)  
080-6402110P



## Optisches Zubehör

### SNOOT

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
kurz	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
Winkel	66	080-6403318

