

# VARO 80 S

track  
180-6424017F



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



**Allgemein**

Decke , Track \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 355° \_\_\_\_\_

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1890 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 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**

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

13.0 W \_\_\_\_\_

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

145 lm/W \_\_\_\_\_

**Abmessungen**

Durchmesser 87 mm \_\_\_\_\_

Höhe 80 mm \_\_\_\_\_

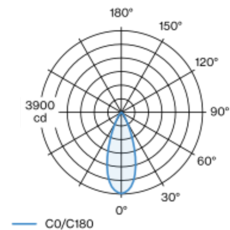
0.5 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

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

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 ≤ 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. Konverter, nicht dimmbar; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

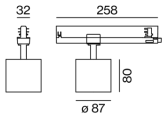
## Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	EO <sup>2</sup> (lx)	ø (m)
1	3880	0.70
2	970	1.40
3	430	2.10
4	240	2.80
5	160	3.50

## Produktskizze



## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner

