

VARO 80 S

track

180-6424037M



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



220-240V
X-PERT
X-PERT

Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Weiß , RAL9016 ¹
IP20
1920 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 27°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

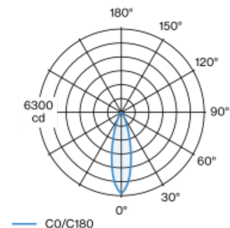
DALI-2
13.0 W
SK2 220-240V
148 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 87 mm
Höhe 80 mm
0.5 kg

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

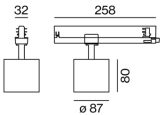
Lichtverteilung



medium 27°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6150	0.49
2	1540	0.97
3	680	1.46
4	380	1.95
5	250	2.43

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



VARO 80 S

track
180-6424037M



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^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a 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

