

VARO 80 S

track

180-6422138F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

2800 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-5)}: 92

MR 0.78 | MDER 0.71

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 39°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 21.1 W

System 133 lm/W ³

Abmessungen

Durchmesser 87 mm | Höhe 80 mm

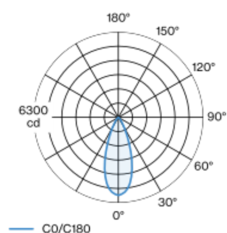
0.5 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

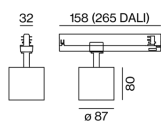
Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5750	0.70
2	1440	1.40
3	640	2.10
4	360	2.80
5	230	3.50

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[180-6422138F] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

1 / 2

VARO 80 S

track
180-6422138F



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
B13	42
B16	53
B20	66
C13	71
C16	90
C20	110

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 short

Ø (MM)

66

ARTIKELNUMMER(N)

080-6403118



SNOOT medium

Ø (MM)

66

ARTIKELNUMMER(N)

080-6403218



SNOOT angle

Ø (MM)

66

ARTIKELNUMMER(N)

080-6403318

