

VARO 80 S

track

180-6422138F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

2800 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 92, R_{f(1-15)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Optisch

flood

beam angle 39°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

21.1 W

SK2 220-240V

133 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

diameter 87 mm

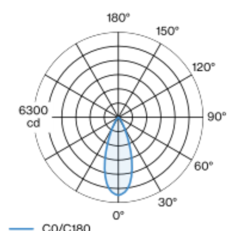
Höhe 80 mm

0.5 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

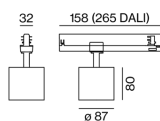
Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	E0 ² (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

28.09.2024

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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)

75

ARTIKELNUMMER(N)

080-6401118



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

