

180-6531017S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke , Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 355°

Weiß , RAL9016 ¹

IP20

4440 lm

3000 K

CRI ≥ 90

185 / 500

```
initial MacAddress
```

Initial MacAulani ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 92 , R_{1-15}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

spot

Ausstrahlwinkel 14°

nicht dimmbar

System 36 W

SK2 220-240V

System 123 Im/

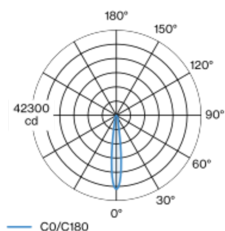
System 120 mm/V

Durchmesser 110 mm

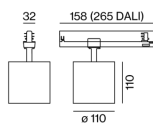
Höhe 110 mm

¹ RAL Code² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

spot 14°



Produktskizze



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	36600	0.25
2	9100	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



[180-6531017S] 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 +/- 100 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

24.11.2024

VARO 110 S

180-6531017S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.95	0.923	0.897	0.872
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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)	ARTIKELNUMMER(N)
106	080-6501118



WIDE FLOOD LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
106	080-6502110W



OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
106	080-6502210

SNOOT

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
kurz	97	080-6503118
medium	97	080-6503218
Winkel	97	080-6503318

