

SASSO 100 round downlight

suspended

048-34204117W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005/white ¹

Innenfarbe Weiß

IP20

1590 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 66°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

20.2 W

SK1 220-240V

79 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 100 mm

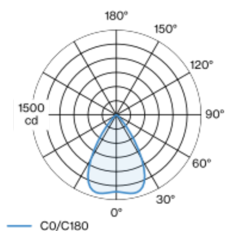
Höhe 115 mm

1.3 kg

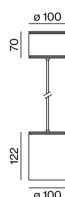
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



[048-34204117W] 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

03.05.2024

SASSO 100 round downlight

suspended
048-34204117W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104

