

SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30106179S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

Weiß , RAL9016/gold ¹

Innenfarbe Gold

IP20

652 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 10.3 W

SK1

System 63 lm/W³

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 108 mm

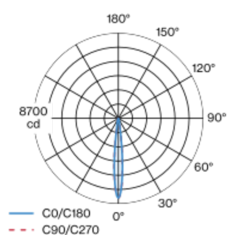
0.5 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



[048-30106179S] 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

12.12.2024

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

ceiling
048-30106179S



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209

