

## 048-30100314F



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

## Decke , Aufbau

Schwarz, RAL 9005 <sup>1</sup>

Innenfarbe Matt Silber

IP20

888 lm

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>q</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel  $42^\circ$

 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ 
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 10.2 W

System 87 lm/W<sup>3</sup>

SK1

1 DALI Addr.

## Abmessungen

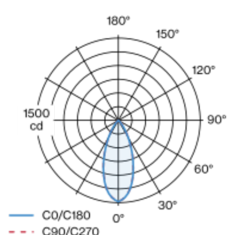
Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 108 mm

0.5 kg

## Lichtverteilung



## Produktskizze



[40-30100314F] 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](http://www.xal.com)

15.04.2025

# SASSO 60 square downlight

ceiling  
048-30100314F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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
B10	39
B16	63
B20	78
C10	63
C16	100
C20	125