

SASSO 100 square downlight

trim

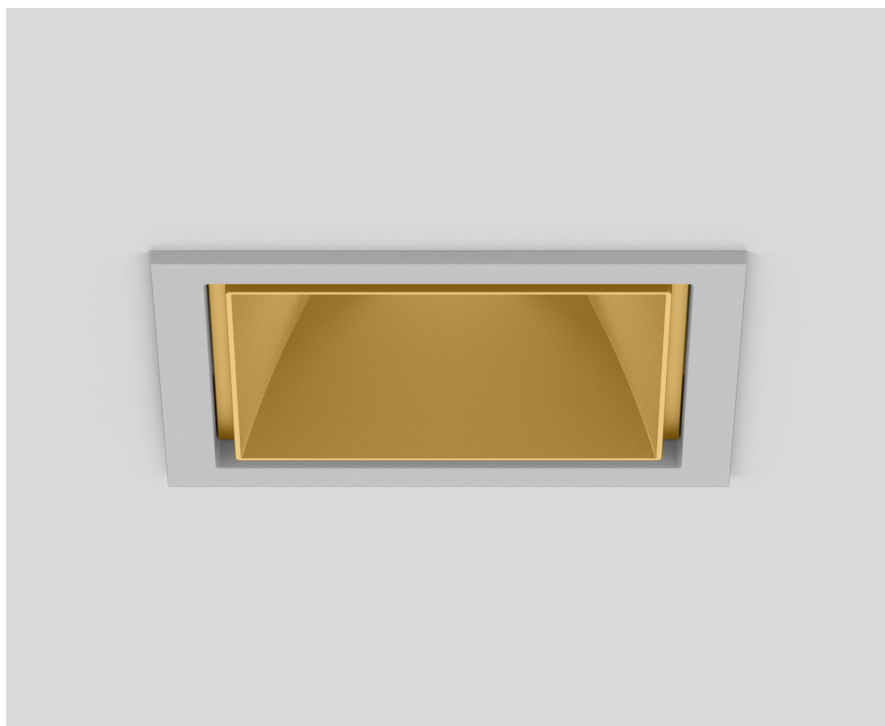
048-2710019W 048-279731G 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

gold dust | RAL 260-M¹

Montage Set Weiß Aluminium

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

2480 lm

Einsatz 109 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 56°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 26.7 W | Einsatz 22.7 W

36 Vf | 650 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm | Breite 118 mm | Höhe 75 mm

0.5 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm | Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

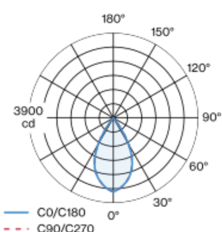
Montage- anleitung



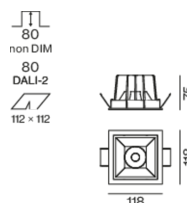
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710019W 048-279731G 002-90780



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP für Zwischendecken	FARBE Weiß Aluminium	L-B-H (MM) 118-118-35	ARTIKELNUMMER(N) 048-279731G
---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------------



POWER SUPPLY

L-B-H (MM) 143-43-30	ARTIKELNUMMER(N) 002-90780
-------------------------	-------------------------------



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE Weiß Aluminium	L-B-H (MM) 614-307-120	ARTIKELNUMMER(N) 048-2695110
-------------------------	---------------------------	---------------------------------



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM) 72-90-63	ARTIKELNUMMER(N) 005-6520210
------------------------	---------------------------------



DIN RAIL LED DRIVER

TYP 2×42W 48V DC UOUT 10–40V	L-B-H (MM) 36-88-59	ARTIKELNUMMER(N) 005-6121030
-------------------------------------	------------------------	---------------------------------



[048-2710019W 048-279731G 002-90780] 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

06.07.2025

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710019W 048-279731G 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90767A
mit Anschlussdose	002-90789A
mit Anschlussdose	002-90776A
mit Anschlussdose	002-90766A
mit Anschlussdose	002-90780A
mit Anschlussdose	002-90774A



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

