

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730019S 048-2797318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

2280 lm

Einsatz 100 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 20°

UGR ≤ 10

## 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 95 mm

0.5 kg

## Ausschnitt

Länge 112 mm | Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

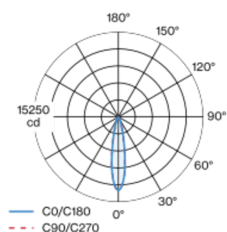
## Montageanleitung



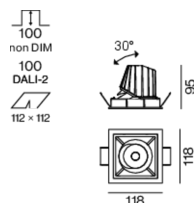
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730019S 048-2797318 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 <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim

TYP für Zwischendecken	FARBE Tiefschwarz	L-B-H (MM) 118-118-35	ARTIKELNUMMER(N) 048-2797318
---------------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------------



### 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
-------------------------------------	------------------------	---------------------------------



[048-2730019S 048-2797318 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

04.07.2025

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730019S 048-2797318 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

