

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710419M 048-279931G 002-90776



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL260-M<sup>1</sup>

Montage Set Silber-grau

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

3720 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 33°x34°

UGR  $< 16$ ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

58 W

Gesamteinsätze 50 W

SK2 220-240V

64 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.6 kg

## Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

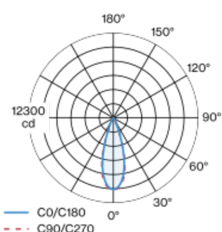
## Montage- anleitung



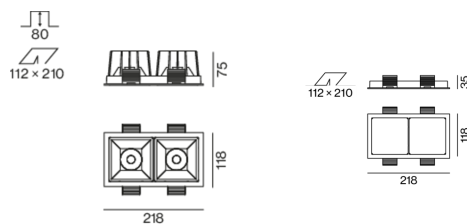
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



downlight

trim 2 lamps

048-2710419M 048-279931G 002-90776



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF		0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

<b>TYP</b>	<b>FARBE</b>	<b>L-B-H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
für Zwischendecken	Weißes Aluminium	218-118-35	048-279931G



## CONVERTER

<b>L·B·H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
147·44·30	002-90776



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Optionales elektrisches Zubehör

## DIN RAIL POWER SUPPLY

<b>L·B·H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
72·90·63	005-6520210



## DIN RAIL LED DRIVER

<b>TYP</b>	<b>L.B-H (MM)</b>	<b>ARTIKELNUMMER(N)</b>
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2710419M 048-279931G 002-90776] 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](http://www.xal.com)

15.05.2024