

## 048-34012171S 002-90766



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Innenfarbe Schwarz

IP20

1690 lm

Einsatz 111 lm/W<sup>2</sup>

## 3500 K

 $CBI \geq 90$ 

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>G</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## spot | Ausstrahlwinkel 20°

 $UGR \leq 10$ 
$$\text{PstLM} \leq 1.0^3 \mid \text{SVM} \leq 0.4^3$$

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 17.9 W | Einsatz 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Durchmesser 100 mm | Höhe 115 mm

1.59 kg

Durchmesser 80 mm

Einbautiefe 100 mm

Technical drawing of the DALI-2 LED light fixture. The drawing includes the following specifications and dimensions:

- Beam angle: 80°
- Power: 100W
- Control: non DIM
- Control protocol: DALI-2
- Height: 115mm
- Depth: 157mm
- Mounting hole diameter:  $\varnothing 100$



[048-3401217IS 002-90766] 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)

07.07.2025

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34012171S 002-90766



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
143-43-30

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90766

### 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



### Optionales elektrisches Zubehör

#### POWER SUPPLY PREWIRED

TYP  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose

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



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP  
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready  
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

L-B-H (MM)  
105-58-30  
105-58-30

ARTIKELNUMMER(N)  
005-2531110  
005-2551110



[048-34012171S 002-90766] 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

07.07.2025

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed  
048-34012171S 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	007-1965598

