

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602612W 048-269831G 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Chrom

Montage Set Silber-grau

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

2320 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>(1-5)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 55°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

25.2 W

Gesamteinsätze 214 W

SK2 220-240V

92 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

## Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

Länge 136 mm

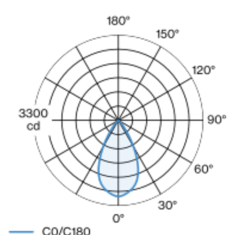
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

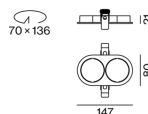
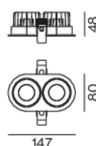
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze

90  
non DIM  
110  
DALI-2  
70 x 136



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602612W 048-269831G 002-90771



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 43                  |
| B13                             | 55                  |
| B16                             | 68                  |
| B20                             | 85                  |
| C10                             | 72                  |
| C13                             | 94                  |
| C16                             | 116                 |
| C20                             | 145                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

|                    |                  |            |                  |
|--------------------|------------------|------------|------------------|
| TYP                | FARBE            | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Weißes Aluminium | 147-80-21  | 048-269831G      |



### CONVERTER

|            |                  |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 85-40-22   | 002-90771        |



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |                  |
|--------------------------------|------------|------------------|
| TYP                            | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030      |



[\*048-2602612W 048-269831G 002-90771\*] 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

18.05.2024