

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612412W 048-269731G 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Chrom

Montage Set Silber-grau

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1030 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>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 52°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^1$

SVM  $\leq 0.4^1$

## Elektrisch

nicht dimmbar

12.6 W

SK2 220-240V

82 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

## Ausschnitt

Länge 73 mm

Breite 73 mm

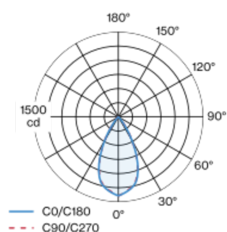
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

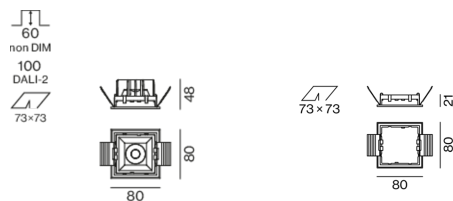
Einbautiefe 60 mm

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612412W 048-269731G 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 1 lamp

| TYP                | FARBE            | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|------------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Weißes Aluminium | 80-80-21   | 048-269731G      |



### CONVERTER

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



## MONTAGE

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP                       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------------------|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30  | 005-253110       |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm    | 105-58-30  | 005-255110       |



## 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      |



[048-2612412W 048-269731G 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

06.05.2024