

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

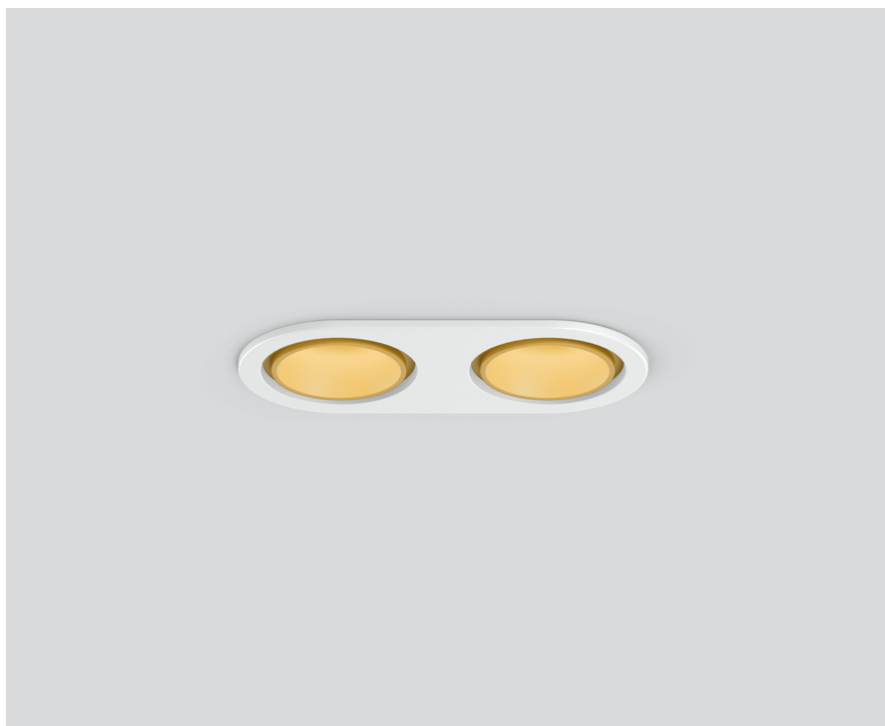
048-2820519S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

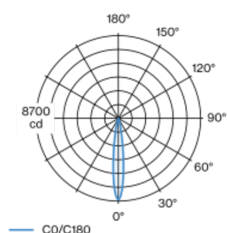
Notizen

Anzahl / Datum

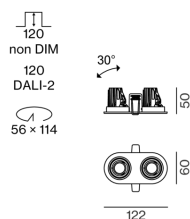


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Gold; 360° dreh- und 30° schwenkbar; , werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 14° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 10$ ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Gold , RAL 260-M<sup>1</sup>

Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

796 lm

Einsatz 78 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 14°

UGR  $\leq 10$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.0 W

Einsatz 5.1 W

12 Vf

450 mA

Einsatz 10.2 W

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Länge 122 mm

Breite 60 mm

Höhe 50 mm

0.61 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

Länge 114 mm

Breite 114 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820519S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820519S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.98                    | 0.95   | 0.92              | 0.89                           | 0.86   |
| 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                             | 72                  |
| B16                             | 115                 |
| C10                             | 106                 |
| C16                             | 170                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYP                | FARBE        | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 122-60-13  | 048-2898317      |



### POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 147-33-23  | 002-90753        |

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYP   | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------|------------------|
| 160 W | 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      |



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP                        | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------------|------------------|
| mit Anschlussdose   DALI-2 | 002-90750A       |
| mit Anschlussdose   DALI-2 | 002-90749A       |

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY

| TYP                        | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------------|------------|------------------|
| with loop through function | 185-30-21  | 002-90750        |
| with loop through function |            | 002-90749        |



[048-2820519S 048-2898317 002-90753] 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

04.05.2025