

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

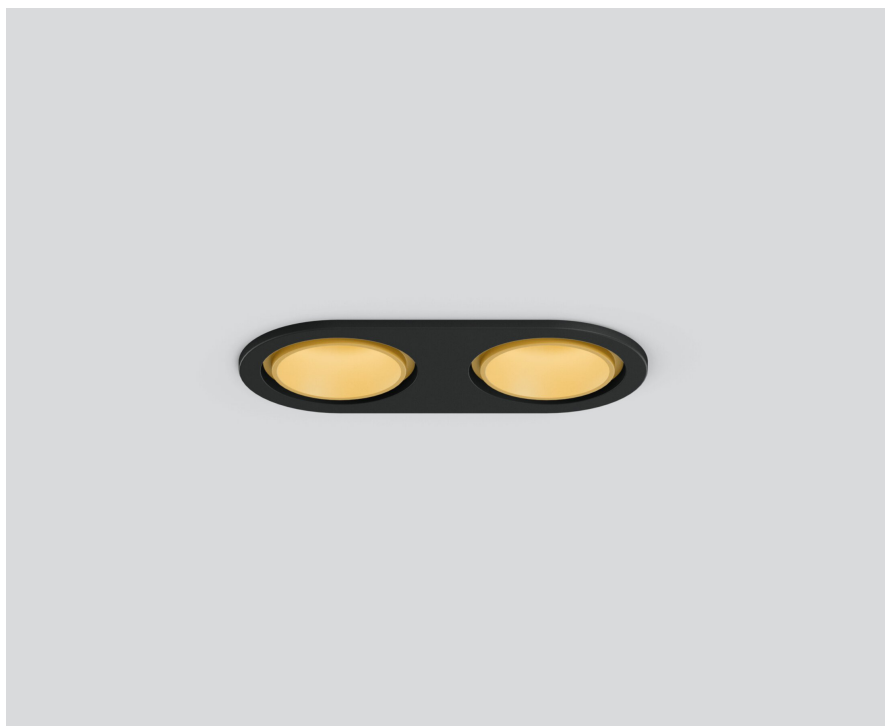
048-2820419F 048-2898318 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

gold dust | RAL 260-M<sup>1</sup>

Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

746 lm

Einsatz 74 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.0 W | Einsatz 5.1 W

total fixtures 10.2 W

12 Vf | 450 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 122 mm | Breite 60 mm | Höhe 50 mm

0.23 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 56 mm | Länge 114 mm | Breite 114 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

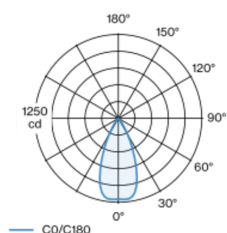
Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

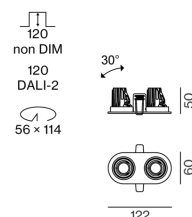
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820419F 048-2898318 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.97                    | 0.94   | 0.91              | 0.88                           | 0.85   |
| 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                             | 39                  |
| B13                             | 63                  |
| B16                             | 79                  |
| C10                             | 63                  |
| C13                             | 101                 |
| C16                             | 126                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYP                | FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 122-60-13  | 048-2898318      |



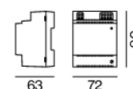
### POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 65-39-20   | 002-90752        |

## 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) |
|--------------------------------|------------|------------------|
| 2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59   | 005-6121030      |



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY

| TYP                  | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------|------------|------------------|
| Durchschleiffunktion | 185-30-21  | 002-90750        |
| Durchschleiffunktion |            | 002-90749        |



[048-2820419F 048-2898318 002-90752] 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

05.07.2025