

# SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2270 lm

Einsatz 96 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.51

MDER 0.46

## Optisch

wallwasher

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 27.8 W

Einsatz 23.7 W

36 Vf

650 mA

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 96 mm

0.65 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

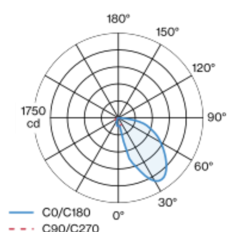
Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; 360° drehbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit speziell berechnetem, asymmetrischem Reflektor für homogene vertikale Beleuchtungsstärken; hochwertiger Reflektor mit mikrofacetierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740917A 048-2796318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|--|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.981                                    | 0.959  | 0.937             | 0.916                          | 0.895  |
| LSF               | 1  | 1      | 1                 | 1                              | 1      |
| MF                | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |        |                   |                                |        |
| MF                | Wartungsfaktor                           |        |                   |                                |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor                   |        |                   |                                |        |
|                   |  |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
|                   |  |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
|                   |  |        | 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                             | 33                  |
| B16                             | 53                  |
| B20                             | 67                  |
| B25                             | 83                  |
| C10                             | 40                  |
| C16                             | 64                  |
| C20                             | 80                  |
| C25                             | 100                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYP                | FARBE       | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|--------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 118    | 048-2796318      |



### CONVERTER

| TYP  | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 31 W | 143-43-30  | 002-90780        |



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## 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      |



[048-2740917A 048-2796318 002-90780] 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

18.04.2025

# SASSO 100 round wallwasher

trim  
048-2740917A 048-2796318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP                         | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------------------|------------------|
| mit Anschlussdose   DALI-2  | 002-90767A       |
| mit Anschlussdose   DALI-2  | 002-90789A       |
| mit Anschlussdose   DALI-2  | 002-90776A       |
| mit Anschlussdose   non DIM | 002-90766A       |
| mit Anschlussdose   non DIM | 002-90780A       |
| mit Anschlussdose   non DIM | 002-90774A       |

## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP                                      | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-2531110      |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready    | 105-58-30  | 005-2551110      |

