

# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750019W 048-2797318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau

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

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1960 lm

Einsatz 135 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 17.2 W

Einsatz 14.6 W

36 Vf

450 mA

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm

Breite 118 mm

Höhe 96 mm

1.6 kg

## Ausschnitt

Länge 112 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

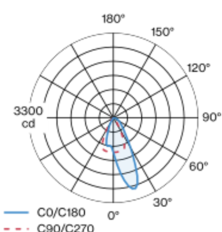
## Montage- anleitung



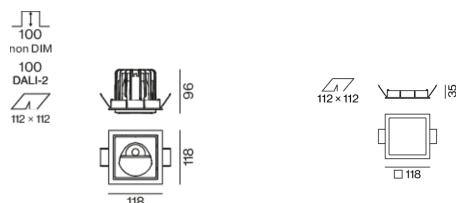
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze





# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750019W 048-2797318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.964                   | 0.923  | 0.884             | 0.847                          | 0.811  |
| 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                             | 31                  |
| B16                             | 49                  |
| C10                             | 51                  |
| C16                             | 83                  |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim

| TYP                | FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 118-118-35 | 048-2797318      |



### POWER SUPPLY

| TYP  | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 21 W | 143-43-30  | 002-90766        |

## 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      |





# SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750019W 048-2797318 002-90766



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      |

