

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730117M 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

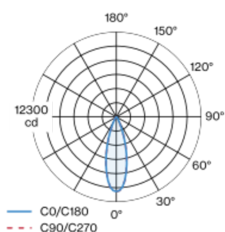
Notizen

Anzahl / Datum



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges 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 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 31° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

3780 lm

Einsatz 124 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 31°

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 35 W | Einsatz 15.2 W

total fixtures 30 W

36 Vf | 450 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm

0.58 kg

## Ausschnitt

Länge 210 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



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730117M 048-2799318 002-90767



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.

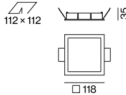
## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 18                  |
| B16                             | 30                  |
| C10                             | 23                  |
| C16                             | 36                  |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYP                | FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 218-118-35 | 048-2799318      |



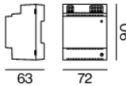
### POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 143-43-30  | 002-90767        |

## 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 | 002-90767A       |
| mit Anschlussdose | 002-90789A       |
| mit Anschlussdose | 002-90776A       |
| mit Anschlussdose | 002-90766A       |
| mit Anschlussdose | 002-90780A       |
| mit Anschlussdose | 002-90774A       |



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730117M 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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      |

