

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911S 048-2697317 002-90742



Projekt / Typ

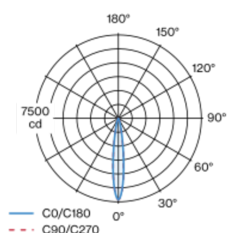
Notizen

Anzahl / Datum

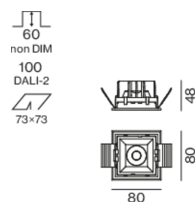


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 13$ ; Schutzart IP44 unten (oben IP20); 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



## Allgemein

Decke | Einbau

Schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

831 lm

Einsatz 77 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR  $\leq 13$

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.8 W | Einsatz 10.9 W

36 Vf | 300 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.24 kg

## Ausschnitt

Länge 73 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 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)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911S 048-2697317 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 43                  |
| B13                             | 55                  |
| B16                             | 68                  |
| B20                             | 85                  |
| C10                             | 72                  |
| C13                             | 94                  |
| C16                             | 116                 |
| C20                             | 145                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

|                           |                       |                        |                                 |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| TYP<br>für Zwischendecken | FARBE<br>Verkehrsweiß | L-B-H (MM)<br>80-80-21 | ARTIKELNUMMER(N)<br>048-2697317 |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|



### POWER SUPPLY

|             |                        |                               |
|-------------|------------------------|-------------------------------|
| TYP<br>10 W | L-B-H (MM)<br>65-39-20 | ARTIKELNUMMER(N)<br>002-90742 |
|-------------|------------------------|-------------------------------|



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|              |                        |                                 |
|--------------|------------------------|---------------------------------|
| TYP<br>160 W | L-B-H (MM)<br>72-90-63 | ARTIKELNUMMER(N)<br>005-6520210 |
|--------------|------------------------|---------------------------------|



### DIN RAIL LED DRIVER

|                                       |                        |                                 |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| TYP<br>DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | L-B-H (MM)<br>36-88-59 | ARTIKELNUMMER(N)<br>005-6121030 |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|

