

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602511W 048-2698317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

2000 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 55°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

25.2 W

Gesamteinsätze 21.4 W

SK2 220-240V

79 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.26 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

Länge 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

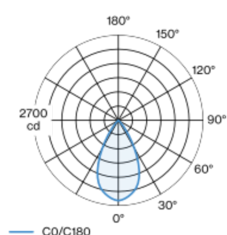
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

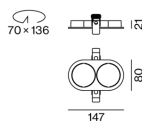


## Lichtverteilung



## Produktskizze

90  
non DIM  
110  
DALI-2  
70 x 136



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602511W 048-2698317 002-90771



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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                             | 43                  |
| B13                             | 55                  |
| B16                             | 68                  |
| B20                             | 85                  |
| C10                             | 72                  |
| C13                             | 94                  |
| C16                             | 116                 |
| C20                             | 145                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

|                           |                       |                         |                                 |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| TYP<br>für Zwischendecken | FARBE<br>Verkehrsweiß | L-B-H (MM)<br>147-80-21 | ARTIKELNUMMER(N)<br>048-2698317 |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|



### CONVERTER

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| L-B-H (MM)<br>85-40-22 | ARTIKELNUMMER(N)<br>002-90771 |
|------------------------|-------------------------------|



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 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 |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|

