

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602411W 048-269831G 002-90771



Projekt / Typ

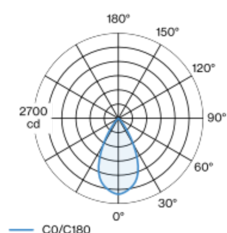
Notizen

Anzahl / Datum

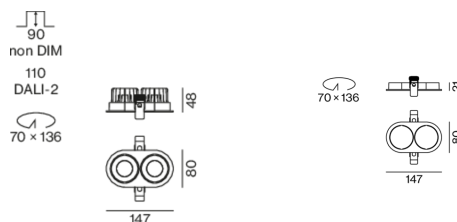


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Silber-grau; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 55° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Silber-grau

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1890 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 55°

$\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

25.2 W

Gesamteinsätze 21.4 W

SK2 220-240V

75 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.28 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



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602411W 048-269831G 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                | FARBE            | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Weißes Aluminium | 147-80-21  | 048-269831G      |

### CONVERTER

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



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## 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) |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030      |

