

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 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 27° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1040 lm

Einsatz 98 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

UGR  $\leq 16$

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.5 W

Einsatz 10.6 W

36 Vf

300 mA

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 80 mm

Höhe 48 mm

0.2 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90771



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-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                | FARBE       | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 80     | 048-2696318      |



### POWER SUPPLY

|      |            |                  |
|------|------------|------------------|
| TYP  | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 13 W | 85-40-22   | 002-90771        |



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL LED DRIVER

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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP                         | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------------------|------------------|
| mit Anschlussdose   DALI-2  | 002-90790A       |
| mit Anschlussdose   DALI-2  | 002-90748A       |
| mit Anschlussdose   non DIM | 002-90771A       |
| mit Anschlussdose   non DIM | 002-90742A       |

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY

| TYP                        | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------------|------------|------------------|
| with loop through function | 185-30-21  | 002-90770        |
| with loop through function | 185-30-21  | 002-90747        |

