

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820512M 048-2896317 002-90744



Projekt / Typ

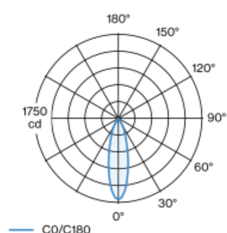
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Chrom; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 28° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; Schutzart IP40 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

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Chrom

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

549 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 28°

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

9.9 W

SK2 220-240V

55 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 60 mm

Höhe 50 mm

## Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820512M 048-2896317 002-90744



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.96   | 0.94   | 0.92   | 0.9    | 0.88   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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                             | 57                  |
| B13                             | 75                  |
| B16                             | 92                  |
| B20                             | 115                 |
| C10                             | 57                  |
| C13                             | 75                  |
| C16                             | 92                  |
| C20                             | 115                 |

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYP                | FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|--------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 60     | 048-2896317      |



### POWER SUPPLY

| L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 65-39-20   | 002-90744        |



### 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      |

