

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419S 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Gold, RAL260-M<sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

364 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 15°

UGR < 10

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 6.2 W

Einsatz 5.1 W

12 Vf

450 mA

SK2

System 59 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 71 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 60 mm

Höhe 50 mm

0.2 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

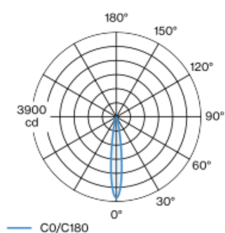
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

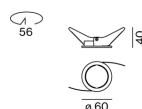
Einbautiefe 120 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Gold; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 10; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419S 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419S 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	60	048-2896318



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	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

