

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90742



Projekt / Typ

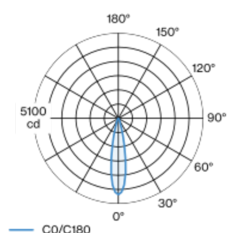
Notizen

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 21° 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°

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

838 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 21°

UGR  $< 16$

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

System 10.2 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

System 82 lm/W<sup>2</sup>

Einsatz 96 lm/W<sup>3</sup>

## 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> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622914M 048-2696318 002-90742



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	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	Tiefschwarz	80	048-2696318



### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	65·39·20	002-90742



## 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

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

