

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1530 lm

Einsatz 75 lm/W <sup>2</sup>

## LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 94 | R<sub>t(1-15)</sub>: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 26°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 24.0 W | Einsatz 10.2 W

total fixtures 20.4 W

300 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.33 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 70 mm | Länge 70 mm | Breite 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

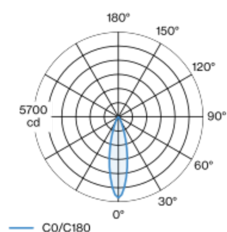
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

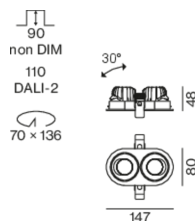
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales 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; CWD (Colour Warm Dimming) von 1800K - 3000K; 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 26° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
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.

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	147-80-21	048-2698318

### POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

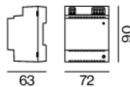
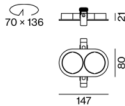
## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PRE-WIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90790A
mit Anschlussdose	002-90748A
mit Anschlussdose	002-90771A
mit Anschlussdose	002-90742A

## Leitungsschutzschalter

Leitungs-schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

