

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E19M 048-2696317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

722 lm

Einsatz 71 lm/W<sup>1</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>f</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>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 12.0 W | Einsatz 10.2 W

300 mA

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 80 mm | Höhe 48 mm

4.7 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

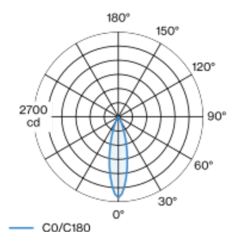
<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

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

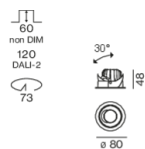
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Goldstaub; 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; 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

048-2622E19M 048-2696317 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		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.

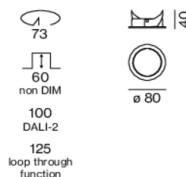
## Leitungsschutzschalter

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

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	80	048-2696317



### POWER SUPPLY

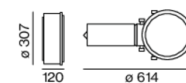
ARTIKELNUMMER(N)  
002-90790



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
614-307-120	048-2695110



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E19M 048-2696317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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 with junction box

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



## 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	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E19M 048-2696317 002-90790

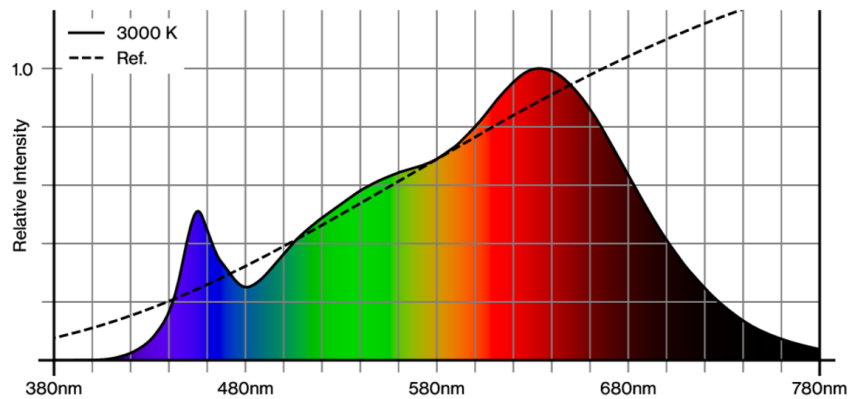


Projekt / Typ

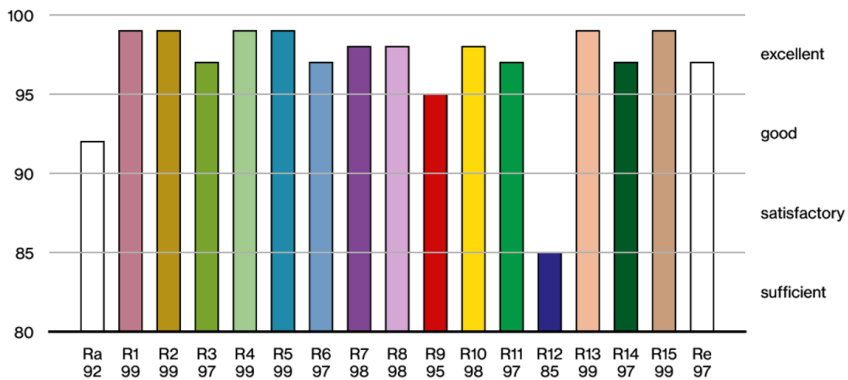
Notizen

Anzahl / Datum

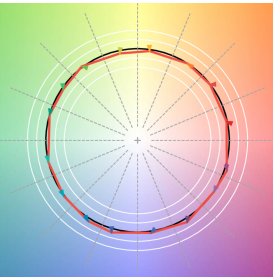
## Farbwiedergabe



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 98 R<sub>e</sub> ≥ 97 (3000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.