

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E14M 048-2695210 002-90762



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

793 lm

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94, R<sub>f(1-5)</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

UGR < 19

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

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

## Elektrisch

DALI-2

12.0 W

SK2 220-240V

66 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

randlos

Länge 230 mm

Breite 230 mm

Höhe 162 mm

2.41 kg

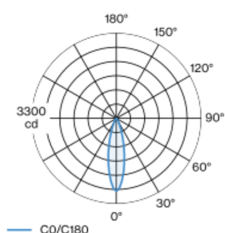
## Ausschnitt

Einbautiefe 120 mm

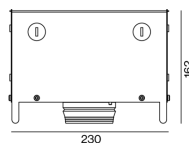
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Betoneinbaueinheit für Sichtbetonbetondecken; für randlosen Einbau; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 26° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 19$ ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E14M 048-2695210 002-90762



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weißes Aluminium	230-230-162	048-2695210



### CONVERTER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90762

