

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E11M 048-2699317 002-90762



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1450 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 101, R_f: 94, R_{f(1-5)}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

UGR < 19

PstLM \leq 1.0²

SVM \leq 0.4²

Elektrisch

DALI-2

24.0 W

Gesamteinsätze 20.4 W

SK2 220-240V

60 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 81 mm

Höhe 48 mm

0.34 kg

Ausschnitt

Länge 138 mm

Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

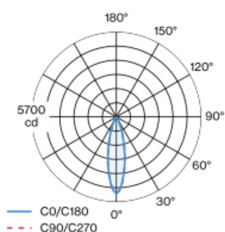
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

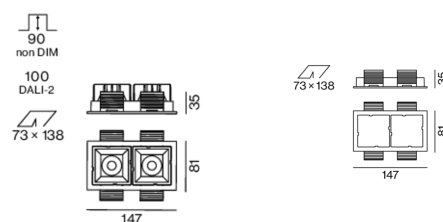
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E11M 048-2699317 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	$LLMF \times RSMF \times LMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
RSMF ^a	Raumwartungsfaktor				
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor				
LSF	Lampenlebensdauerfaktor				

^a 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

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	147-81-35	048-2699317



CONVERTER

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



Montagezubehör

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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

