

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E14M 048-2697318 002-90762



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

814 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>f</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

68 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.28 kg

## Ausschnitt

Länge 73 mm

Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

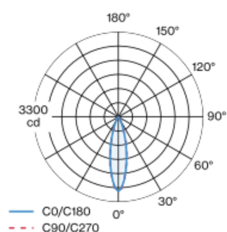
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

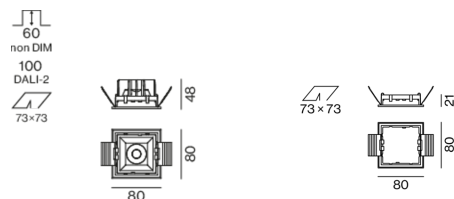
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches 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  $\leq$  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; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[048-2612E14M 048-2697318 002-90762] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.05.2024

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E14M 048-2697318 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

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	80-80-21	048-2697318



### 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

