

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E14M 048-2699317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1630 lm

Einsatz 80 lm/W¹

LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 94 | R_{t(1-5)}: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 26°

UGR \leq 16

PstLM \leq 1.0² | SVM \leq 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 24.0 W | Einsatz 20.4 W

300 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 81 mm | Höhe 48 mm

0.33 kg

Ausschnitt

Länge 138 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

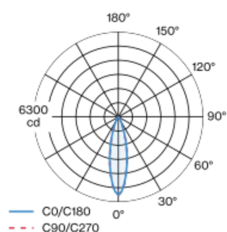
Montage- anleitung



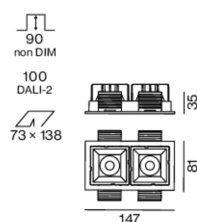
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E14M 048-2699317 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 ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

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



POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790



Montagezubehör

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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

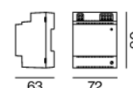
DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2612E14M 048-2699317 002-90790] 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

12.07.2025

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E14M 048-2699317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

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



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

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

