

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612219M 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

1080 lm

Einsatz 101 lm/W ¹

LED

3500 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

UGR \leq 16 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.5 W | Einsatz 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.26 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

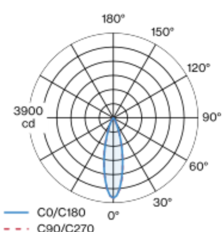
Einbautiefe 60 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

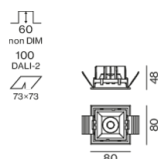
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612219M 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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.

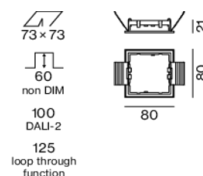
Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	80-80-21	048-2697317



POWER SUPPLY

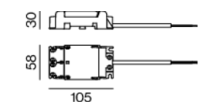
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
85-40-22	002-90771



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

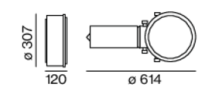
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



[*048-2612219M 048-2697317 002-90771*] 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

03.08.2025

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612219M 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

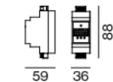
Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)
36-88-59

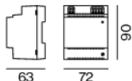
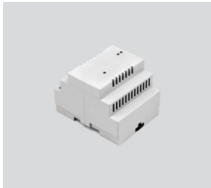
ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PRE-WIRED

TYP
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose

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



Optionales elektrisches Zubehör

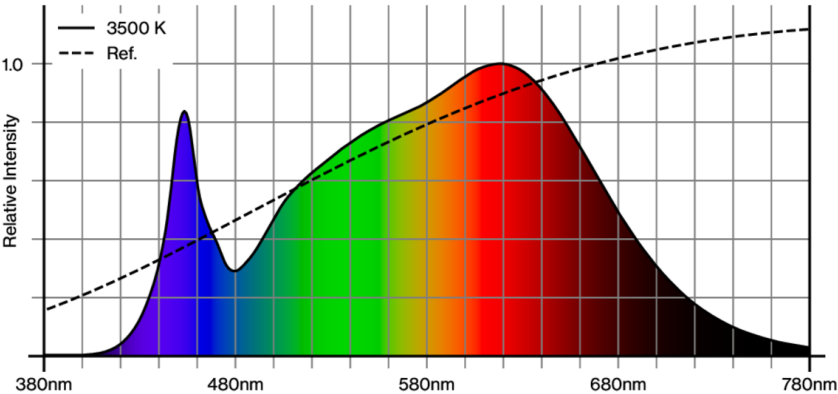
POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-B-H (MM)
185-30-21
185-30-21

ARTIKELNUMMER(N)
002-90770
002-90747



Farbwiedergabe



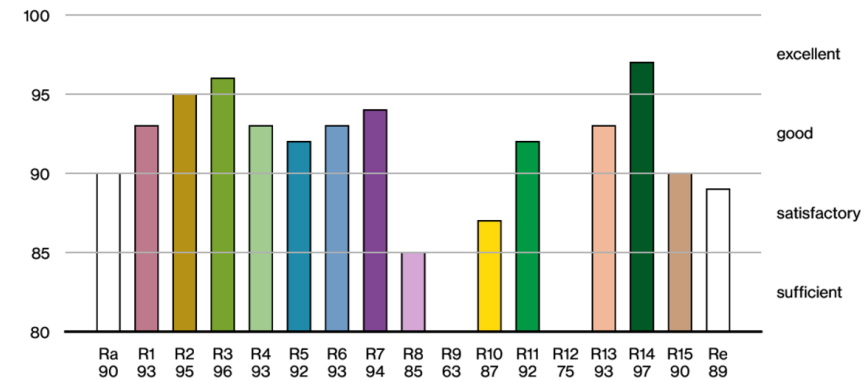
SASSO 60 square downlight

trim

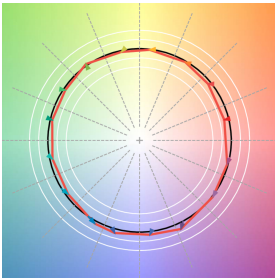
048-2612219M 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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.