

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919M 048-2697317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

1010 lm

Einsatz 95 lm/W ¹

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

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

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

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

4.7 kg

Ausschnitt

Länge 73 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

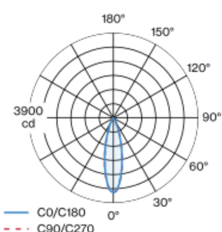
Einbautiefe 100 mm

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

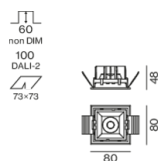
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919M 048-2697317 002-90790



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	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.

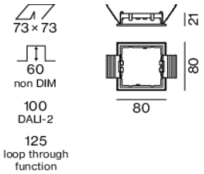
Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

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



POWER SUPPLY

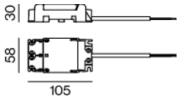
ARTIKELNUMMER(N)
002-90790



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

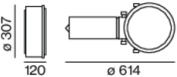
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919M 048-2697317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

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

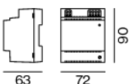
ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



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

ARTIKELNUMMER(N)
002-90770

185-30-21

002-90747



Farbwiedergabe



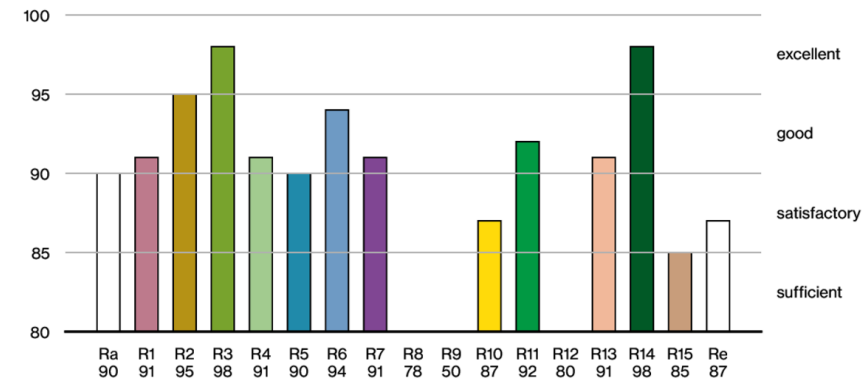
SASSO 60 square downlight

trim

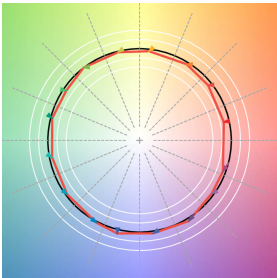
048-2612919M 048-2697317 002-90790



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.