

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710214S 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

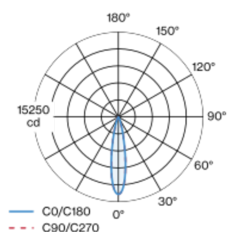
Notizen

Anzahl / Datum

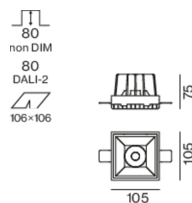


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 20° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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



Allgemein

Decke | Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

2370 lm

Einsatz 104 lm/W ¹

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.7 | MDER 0.64

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 20°

UGR ≤ 13

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 26.7 W | Einsatz 22.7 W

36 Vf | 650 mA

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm | Breite 105 mm | Höhe 75 mm

0.47 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm | Breite 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710214S 048-2797117 002-90780



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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Komponenten

MOUNTING SET trimless

TYP für Gipskartondecken 12.5/15/25 mm	FARBE Verkehrsweiß	L-B-H (MM) 105-105-29	ARTIKELNUMMER(N) 048-2797117
---	-----------------------	--------------------------	---------------------------------

POWER SUPPLY

L-B-H (MM) 143-43-30	ARTIKELNUMMER(N) 002-90780
-------------------------	-------------------------------

Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

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

DIN RAIL LED DRIVER

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



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710214S 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90767A
mit Anschlussdose	002-90789A
mit Anschlussdose	002-90776A
mit Anschlussdose	002-90766A
mit Anschlussdose	002-90780A
mit Anschlussdose	002-90774A



Elektrisches Zubehör

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

