

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730917W 048-2797117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

2310 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 58°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 26.7 W

Einsatz 22.7 W

36 Vf

650 mA

SK2 220-240V

System 87 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 102 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 95 mm

0.51 kg

## Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

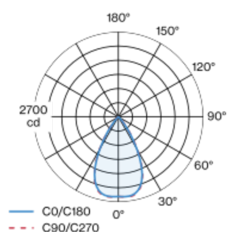
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

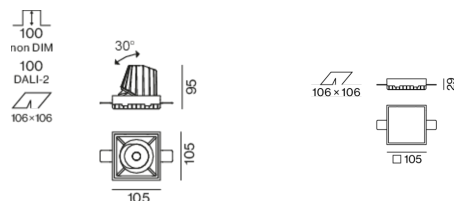
Einbautiefe 100 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; 30° schwenkbar; 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 2700 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 58° Ausstrahlwinkel; 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



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730917W 048-2797117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730917W 048-2797117 002-90789



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 <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 trimless

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



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90789



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Elektrisches Zubehör

### 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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

