

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730017S 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

3620 lm

Einsatz 119 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 20°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 35 W | Einsatz 15.2 W

total fixtures 30 W

36 Vf | 450 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm

0.58 kg

## Ausschnitt

Länge 210 mm | Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

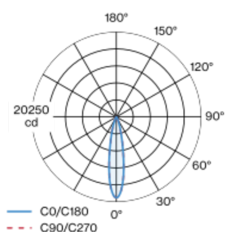
## Montage-anleitung



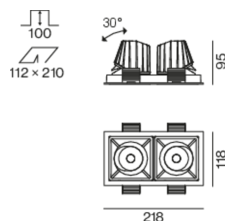
## Beleuchtungs-rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps  
048-2730017S 048-2799318 002-90767



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 with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	218-118-35	048-2799318



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90767

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



## 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



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps  
048-2730017S 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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

