

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730017F 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

3360 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 45°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 35 W

Einsatz 15.2 W

36 Vf

450 mA

Gesamteinsätze 30 W

SK2

System 96 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 111 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 95 mm

0.6 kg

## Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

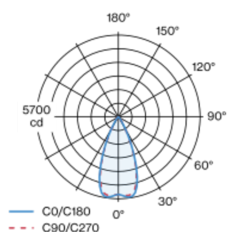
Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

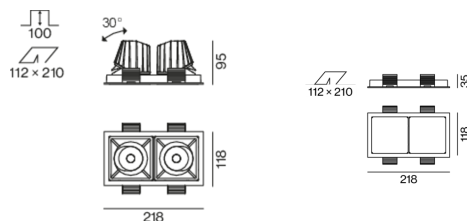
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730017F 048-2799318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730017F 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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

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



## 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

