

## 048-33100374S



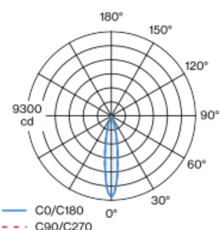
Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Lichtverteilung



Technical drawing of a rectangular plate with a square hole. The plate has a width of 100 and a height of 162. The hole is a square with a side length of 50, centered on the plate.

## Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Innenfarbe Matt Silber

IP20

1490 lm

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>q</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°

 $UGR \leq 13 \mid \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ 

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 17.9 W

System 83 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 162 mm

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33100374S



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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104