

## 048-33109117F



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Innenfarbe Verkehrsweiß

IP20

1600 lm

## 2700 K

CRI  $\geq .90$

180 / 50

initial MacAdams

Initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM  
R = 87 | R = 84 | R = 83

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

MR 0.52 | MDER 0.47

flood | Ausstrahlwinkel 45°

$$\text{UGR} \leq 16$$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 17.9 W

System 89 lm/W<sup>3</sup>

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 162 mm

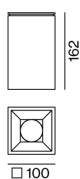
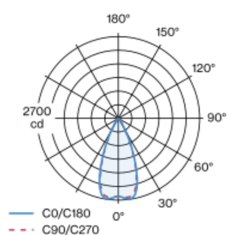
1.1 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Produktskizze



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33109117F



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
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104

