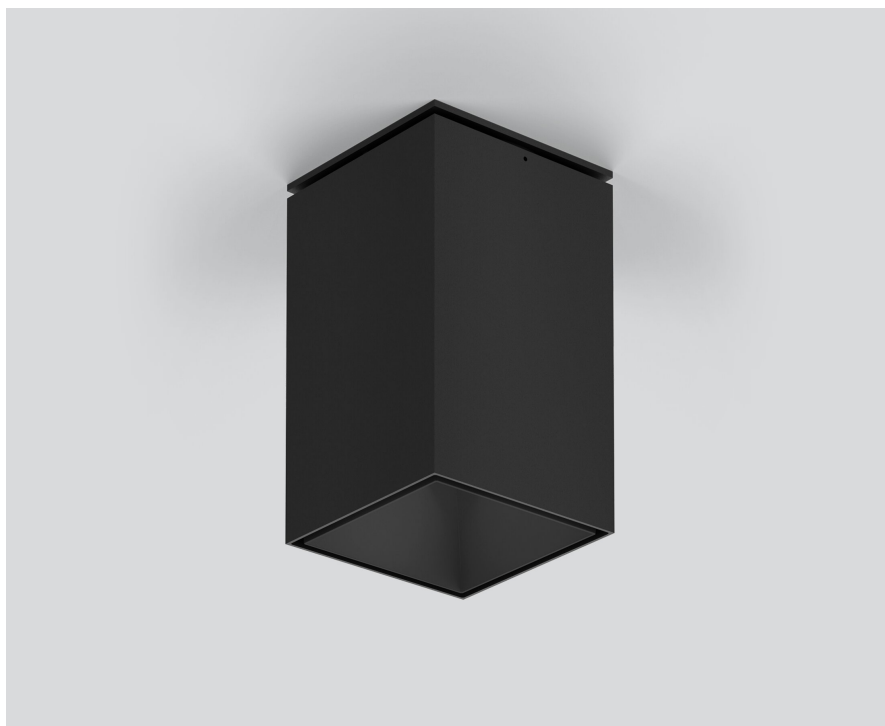
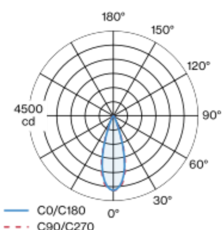


## 048-33109311M



## Lichtverteilung



## Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

## Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

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

Innenfarbe Tiefschwarz

IP20

1360 lm

**LED**

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 33°x34°

 $UGR \leq 13 \mid \geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ 

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 17.9 W

System 76 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 162 mm

1.1 kg

<sup>1</sup> BAI Code<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

### Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33109311M



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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B13                             | 40                  |
| B16                             | 50                  |
| B20                             | 62                  |
| C13                             | 67                  |
| C16                             | 85                  |
| C20                             | 104                 |