

048-33102314S



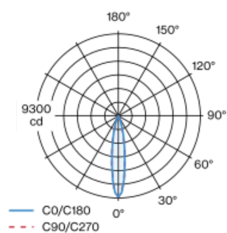
Projekt / Typ

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.

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

Schwarz | RAL 9005 ¹

Innenfarbe Matt Silber

IP20

1530 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{1-15}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

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 85 lm/W²

Abmessungen

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 162 mm

¹ RAL Code² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungs- rechner



SASSO 100 square adjustable

ceiling
048-33102314S



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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

