

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30014117W 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Halbeinbau

Schwarz , RAL9005/white ¹

Innenfarbe Weiß

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

1000 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 52°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

12.6 W

Einsatz 10.7 W

36 Vf

300 mA

SK2 220-240V

79 lm/W

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.06 kg

Ausschnitt

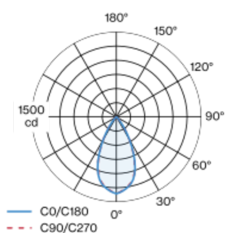
Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

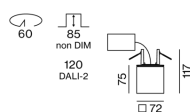
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz (Gehäuse/Lichteinsatz); Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 52° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

semi-recessed
048-30014117W 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Komponenten

CONVERTER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
13 W	85-40-22	002-90771



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

