

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012111S 002-90771



Projekt / Typ

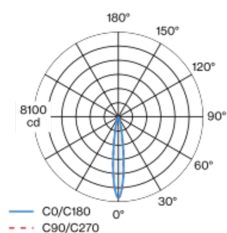
Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; 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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; Schutzart IP40; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Halbeinbau

Schwarz, RAL 9005¹

Innenfarbe Schwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

876 lm

Einsatz 81 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.8 W

Einsatz 10.9 W

36 Vf

300 mA

SK2

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.48 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

semi-recessed
048-30012111S 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Komponenten

POWER SUPPLY

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose DALI-2	002-90790A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90748A
mit Anschlussdose non DIM	002-90771A
mit Anschlussdose non DIM	002-90742A

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

