

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

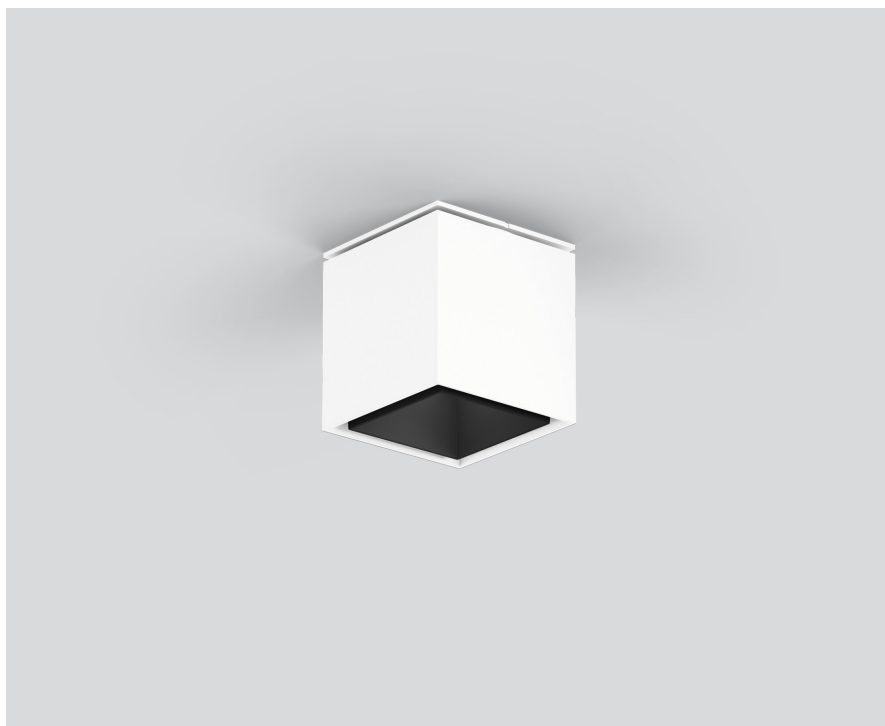
048-30019171S 002-90771



Projekt / Typ

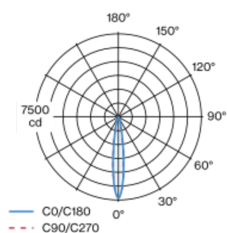
Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß 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 2700 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

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Innenfarbe Schwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

831 lm

Einsatz 77 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.8 W | Einsatz 10.9 W

36 Vf | 300 mA

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 Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30019171S 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

| | |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 85-40-22 | 002-90771 |



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|------------------------------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 2×42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

| | |
|-------------------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| mit Anschlussdose | 002-90790A |
| mit Anschlussdose | 002-90748A |
| mit Anschlussdose | 002-90771A |
| mit Anschlussdose | 002-90742A |



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

| | | |
|----------------------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Durchschleiffunktion | 185-30-21 | 002-90770 |
| Durchschleiffunktion | 185-30-21 | 002-90747 |

