

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30019174S 002-90790



Projekt / Typ

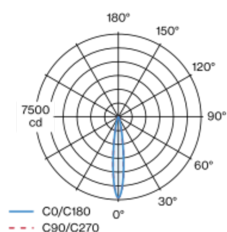
Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Matt Silber 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 ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; Schutzart IP40; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Halbeinbau

Weiß, RAL 9016 ¹

Innenfarbe Matt Silber

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

898 lm

Einsatz 83 lm/W²

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 ≤ 16 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.8 W

Einsatz 10.9 W

36 Vf

300 mA

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

4.9 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 120 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
048-30019174S 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Komponenten

POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

TYP
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L·B·H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP
160 W

L·B·H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP
mit Anschlussdose | DALI-2
mit Anschlussdose | DALI-2
mit Anschlussdose | non DIM
mit Anschlussdose | non DIM

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

TYP
with loop through function
with loop through function

L·B·H (MM)
185-30-21
185-30-21

ARTIKELNUMMER(N)
002-90770
002-90747

