

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

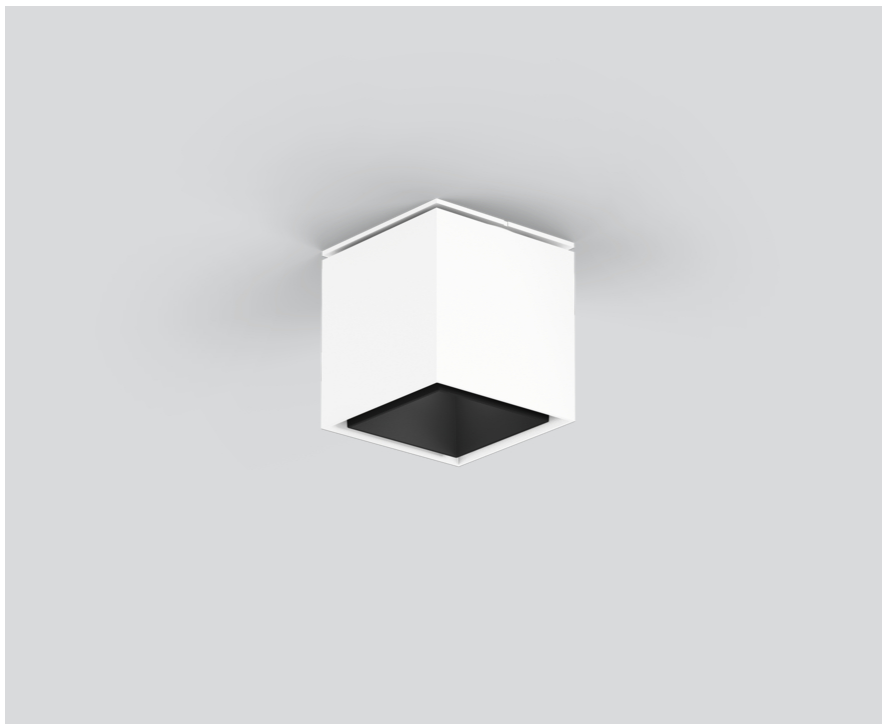
048-30012171S 002-90790



Projekt / Typ

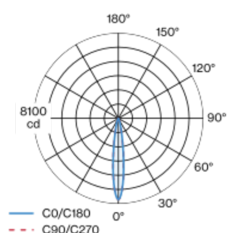
Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit  $15^\circ$  Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 13$ ; 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 <sup>1</sup>

Innenfarbe Schwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

876 lm

Einsatz 81 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel  $15^\circ$

UGR  $\leq 13$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.8 W

Einsatz 10.9 W

36 V<sub>f</sub>

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

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 square downlight

semi-recessed  
048-30012171S 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

