

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30019179S 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Innenfarbe Gold

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

860 lm

Einsatz 79 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

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

4.9 kg

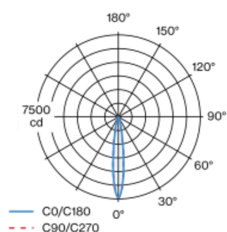
## Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

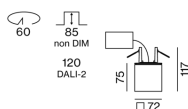
Einbautiefe 110 mm

Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Gold 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; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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



<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

048-30019179S 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Komponenten

### POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90790

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL LED DRIVER

TYP  
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L·B·H (MM)  
36·88·59

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L·B·H (MM)  
72·90·63

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6520210



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYP  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose  
mit Anschlussdose

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY

TYP  
Durchschleiffunktion  
Durchschleiffunktion

L·B·H (MM)  
185·30·21  
185·30·21

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90770  
002-90747

