

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30019171S 002-90771



Projekt / Typ

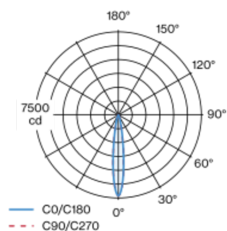
Notizen

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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 15° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 13$ ; 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

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

Innenfarbe Schwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

831 lm

Einsatz 77 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 2$  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  $\leq 13$

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

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

## 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

<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  
048-30019171S 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

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

