

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010171F 002-90746



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Halbeinbau

Weiß , RAL9016/black <sup>1</sup>

Innenfarbe Schwarz

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

854 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM

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

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 42°

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 10.2 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

System 84 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 98 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.52 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 120 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montage- anleitung

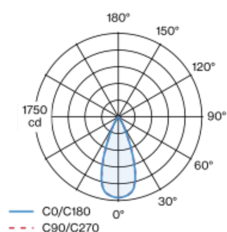


## Beleuchtungs- rechner



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß (Gehäuse/Lichteinsatz); 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 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 42° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq$  16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; Schutzart IP40; SK2 220-240V; 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

