

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL260-M<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

513 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.52

MDER 0.47

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

UGR  $< 16$ ,  $\geq 65^\circ < 3000$  cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 10.4 W

Einsatz 8.8 W

36 Vf

250 mA

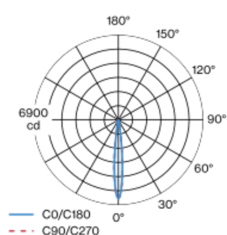
SK2

System 49 lm/W<sup>3</sup>

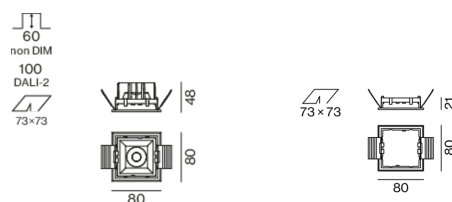
Einsatz 58 lm/W<sup>3</sup>

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 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 12° Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Abmessungen

mit Rand

Länge 80 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.24 kg

## Ausschnitt

Länge 73 mm

Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 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

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	80-80-21	048-2697317



### POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	65-39-20	002-90742



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weißes Aluminium	614-307-120	048-2695110



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

