

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL 260-M<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, 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

nicht dimmbar

220-240 V

System 12.8 W

Einsatz 10.9 W

36 Vf

300 mA

SK2

## 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

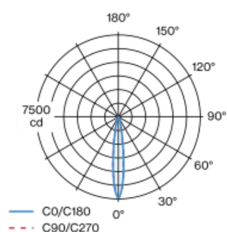
<sup>1</sup> RAL Code

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

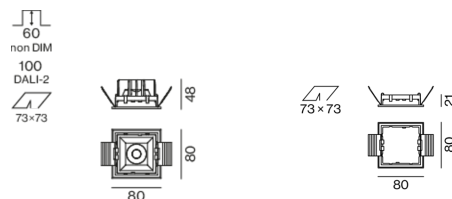
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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 ≤ 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 IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; 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



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 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

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

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



### POWER SUPPLY

TYP 13 W	L-B-H (MM) 85-40-22	ARTIKELNUMMER(N) 002-90771
-------------	------------------------	-------------------------------



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## 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
--------------	------------------------	---------------------------------



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919S 048-2697317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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

