

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114S 048-2699317 002-90790



Projekt / Typ

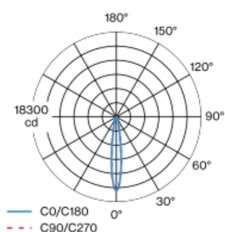
Notizen

Anzahl / Datum



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges 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 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit  $15^\circ$  Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 16$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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



## Allgemein

Decke | Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

1950 lm

Einsatz 90 lm/W <sup>1</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel  $15^\circ$

UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 25.5 W | Einsatz 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Einsatz 21.7 W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 81 mm | Höhe 48 mm

4.7 kg

## Ausschnitt

Länge 138 mm | Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114S 048-2699317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	147-81-35	048-2699317

### POWER SUPPLY

ARTIKELNUMMER(N)
002-90790

## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110

## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

## 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



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114S 048-2699317 002-90790



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)
Durchschleiffunktion	185-30-21	002-90770
Durchschleiffunktion	185-30-21	002-90747

