

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

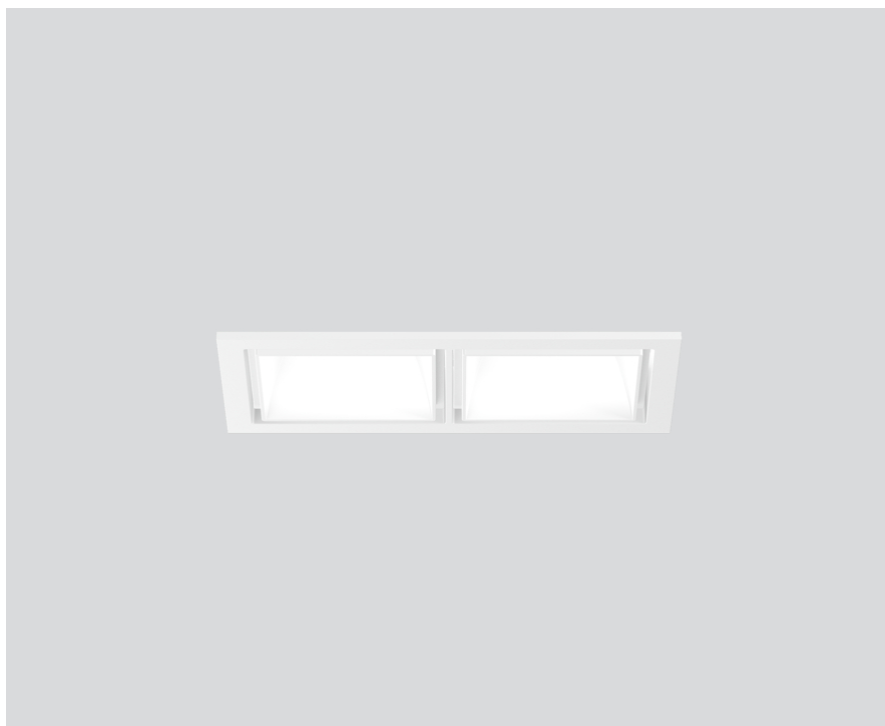
048-2612017F 048-2699317 002-90742



Projekt / Typ

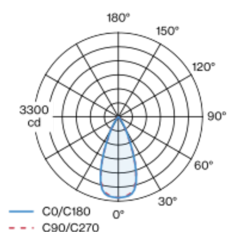
Notizen

Anzahl / Datum

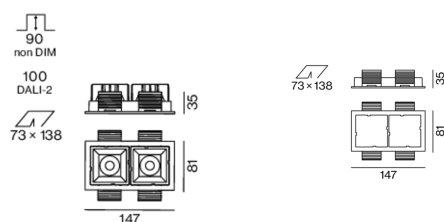


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Weiß; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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  $44^\circ$  Ausstrahlwinkel; UGR  $\leq 19$ ; 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



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016 <sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1850 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.6

MDER 0.54

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel  $44^\circ$

UGR  $< 19$

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

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 20.5 W

Einsatz 8.7 W

36 V<sub>f</sub>

250 mA

Gesamteinsätze 17.4 W

SK2

System 90 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 107 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 81 mm

Höhe 48 mm

0.28 kg

## Ausschnitt

Länge 138 mm

Breite 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612017F 048-2699317 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

