

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710917X 048-2797117 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1480 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  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

super wide flood

Ausstrahlwinkel 69°

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

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

## Elektrisch

DALI-2

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 V<sub>f</sub>

450 mA

SK2 220-240V

System 83 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 97 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 75 mm

0.56 kg

## Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

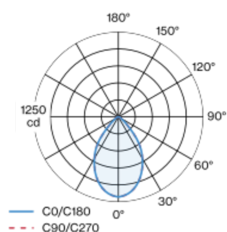
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

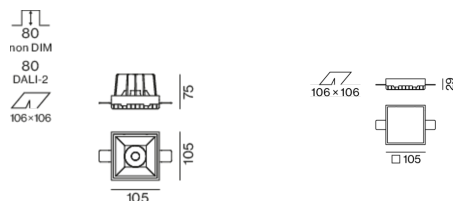
Einbautiefe 80 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 69° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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



<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

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710917X 048-2797117 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

