

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710614W 048-2797117 002-90777



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1840 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0^1$

SVM  $\leq 0.4^1$

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; 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 4000 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 65° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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;

## Elektrisch

nicht dimmbar

20.2 W

Einsatz 17.2 W

36 V<sub>f</sub>

500 mA

SK2 220-240V

91 lm/W

## Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 75 mm

0.49 kg

## Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

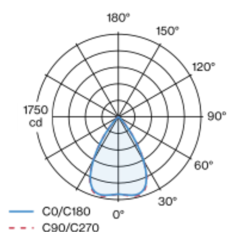
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

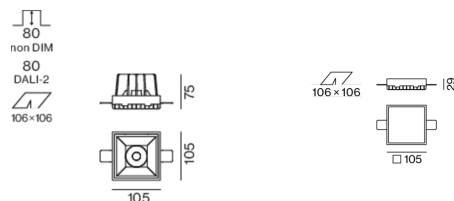
Einbautiefe 80 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

