

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612217M 048-2699318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

2220 lm

Einsatz 105 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 25.0 W | Einsatz 10.6 W

total fixtures 21.3 W

36 Vf | 300 mA

## Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 81 mm | Höhe 48 mm

0.29 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> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Montage- anleitung

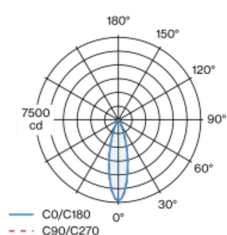


## Beleuchtungs- rechner



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; 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 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 27° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; 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

