

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700119M 048-2796318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1540 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 33°

UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 V_f

450 mA

SK2

System 86 lm/W³

Einsatz 101 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 75 mm

0.5 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

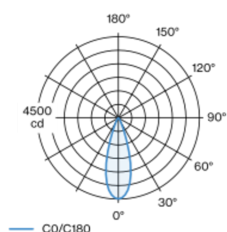
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

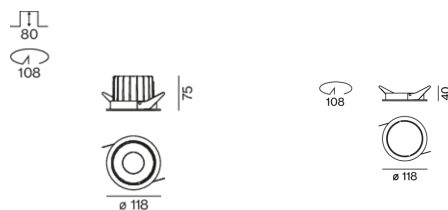
Einbautiefe 80 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 4000 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 33° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 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



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700119M 048-2796318 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

