

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700L31W 048-2796318



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Schwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1920 lm

LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 97 | R_r: 89 | R_{f(1-15)}: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 53°

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 27.6 W | Einsatz 23.5 W

System 70 lm/W ³

36 Vf | 640 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm | Höhe 75 mm

0.48 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung

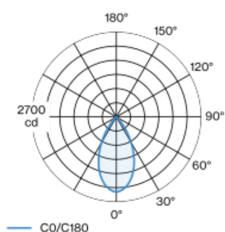


Beleuchtungs- rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz; 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 tunable white; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 53° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; 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

