

SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34019171W 002-90767



Projekt / Typ

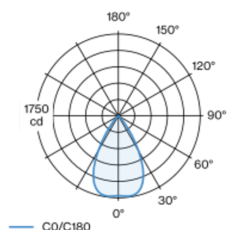
Notizen

Anzahl / Datum

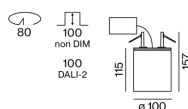


Zylindrischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß (Gehäuse/Lichteinsatz); 360° dreh- und 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 60° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; 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



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016/black¹

Innenfarbe Schwarz

IP20

1600 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_r: 91, R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 60°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

DALI-2

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 Vf

450 mA

SK2 220-240V

System 89 lm/W³

Einsatz 105 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 100 mm

Höhe 115 mm

0.78 kg

Ausschnitt

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

