

SASSO 100 round downlight

suspended

048-34204379M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL 9016 ¹

Innenfarbe Gold

IP20

1370 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 33°

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

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²



Zylindrischer Strahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Gold lackiert; abgependelt mit 1500mm Pendelabhangung, inkl. Einspeiseleitung (weiß), beliebig kürzbar; 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 33° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Konverter im Baldachin enthalten; Baldachin für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 20.2 W

System 68 lm/W³

SK1

1 DALI Addr.

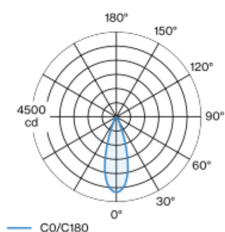
Abmessungen

Durchmesser 100 mm

Höhe 115 mm

1.3 kg

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

