

SASSO 100 round downlight

suspended

048-34205111W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL9005/black ¹

Innenfarbe Schwarz

IP20

1630 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 20.2 W

SK1 220-240V

System 81 lm/W³

Einsatz 95 lm/W⁴

Abmessungen

Durchmesser 100 mm

Höhe 115 mm

1.3 kg

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

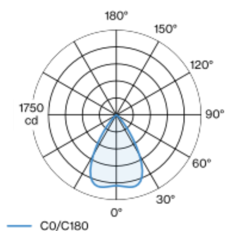


Beleuchtungs- rechner

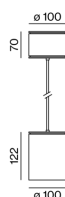


Zylindrischer Strahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz (Gehäuse/Lichteinsatz); abgependelt mit 1500mm Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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 65° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter im Baldachin enthalten; Baldachin für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 round downlight

suspended
048-34205111W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	007-1965598

