

SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31106111W



Projekt / Typ

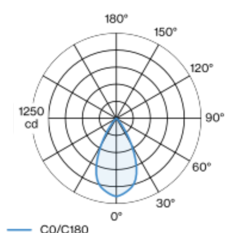
Notizen

Anzahl / Datum



Zylindrischer Anbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; geeignet für Deckenmontage; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; 360° dreh- und 30° 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 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 54° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK1; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter im Strahlerkopf integriert; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005/black ¹

Innenfarbe Schwarz

IP20

893 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 54°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 10.4 W

SK1

System 86 lm/W³

Abmessungen

Durchmesser 72 mm

Höhe 108 mm

0.5 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner





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				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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
B10	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209