

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31011177W 002-90742



Projekt / Typ

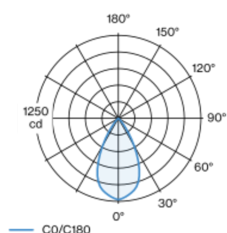
Notizen

Anzahl / Datum



Zylindrischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Weiß 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; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016/white ¹

Innenfarbe Weiß

IP20

956 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 54°

$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 10.2 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2

System 94 lm/W³

Einsatz 110 lm/W³

Abmessungen

Durchmesser 72 mm

Höhe 75 mm

0.06 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 round adjustable

semi-recessed
048-31011177W 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Komponenten

POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	65-39-20	002-90742



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

