

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622511F 048-2698317 002-90762

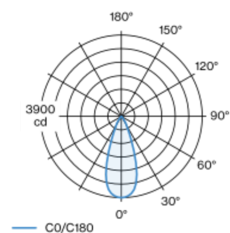


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Schwarz; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; 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 39° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	360°	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	------	--------	--------

Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 30°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 ¹
Montage Set Verkehrsweiß
Vorderseite IP40 , Rückseite IP20
1830 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

flood
Ausstrahlwinkel 39°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
25.2 W
Gesamteinsätze 21.4 W
SK2 220-240V
73 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand
Länge 147 mm
Breite 80 mm
Höhe 48 mm
0.32 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm
Länge 136 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622511F 048-2698317 002-90762



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
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	147-80-21	048-2698317



CONVERTER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90762



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weißes Aluminium	614-307-120	048-2695110



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
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

