

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622014W 048-2698317 002-90771



Projekt / Typ

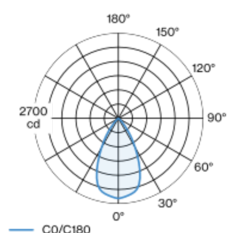
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Matt Silber; 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 56° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

2160 lm

Einsatz 101 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 56°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 25.0 W | Einsatz 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Einsatz 21.3 W

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.3 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm | Länge 70 mm | Breite 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps
048-2622014W 048-2698317 002-90771



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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

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



POWER SUPPLY

TYP 13 W	L-B-H (MM) 85-40-22	ARTIKELNUMMER(N) 002-90771
-------------	------------------------	-------------------------------



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

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



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622014W 048-2698317 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose DALI-2	002-90790A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90748A
mit Anschlussdose non DIM	002-90771A
mit Anschlussdose non DIM	002-90742A

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Durchschleiffunktion	185-30-21	002-90770
Durchschleiffunktion	185-30-21	002-90747

