

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622414W 048-2698318 002-90771



Projekt / Typ

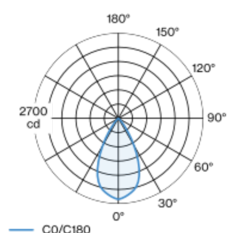
Notizen

Anzahl / Datum

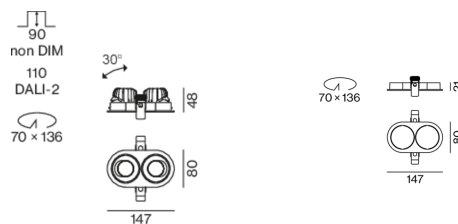


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Matt Silber; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; 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 Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

2000 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 54°

$\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

25.2 W

Einsatz 10.7 W

36 Vf

300 mA

Gesamteinsätze 21.4 W

SK2 220-240V

79 lm/W²

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.28 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

Länge 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622414W 048-2698318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps
048-2622414W 048-2698318 002-90771



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	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 Tiefschwarz	L-B-H (MM) 147-80-21	ARTIKELNUMMER(N) 048-2698318
---------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------------------



CONVERTER

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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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

