

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90762



Projekt / Typ

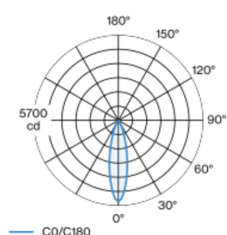
Notizen

Anzahl / Datum

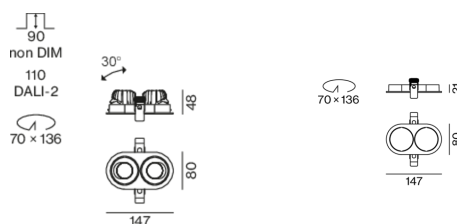


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Weiß; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; CWD (Colour Warm Dimming) von 1800K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 26° 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



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1530 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_r: 94, R_{t1-15}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 24.0 W

Einsatz 10.2 W

300 mA

Gesamteinsätze 20.4 W

SK2 220-240V

System 64 lm/W³

Einsatz 75 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm

Breite 80 mm

Höhe 48 mm

0.34 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm

Länge 70 mm

Breite 136 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90762



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17M 048-2698318 002-90762



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
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	Tiefschwarz	147-80-21	048-2698318



CONVERTER

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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

