

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800617M 048-2898318 002-90744



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016 ¹

Tiefschwarz

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1000 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 29°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

17.5 W

Gesamteinsätze 14.9 W

SK2 220-240V

57 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 122 mm

Breite 60 mm

Höhe 50 mm

0.49 kg

Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

Länge 114 mm

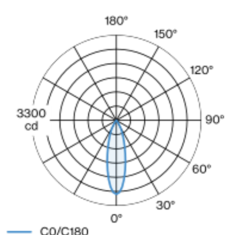
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

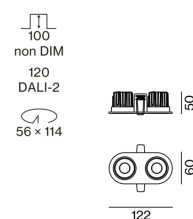
Einbautiefe 100 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Weiß; , 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 4000 K; 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 29° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800617M 048-2898318 002-90744



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.92	0.9	0.88
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

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	122-60-13	048-2898318



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65-39-20	002-90744



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

