

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800411S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

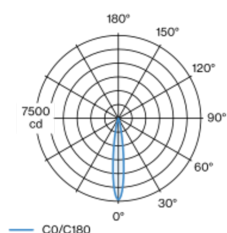
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Tiefschwarz; , 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 2700 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 15° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 10 ; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

718 lm

Einsatz 70 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 12.0 W | Einsatz 5.1 W

total fixtures 10.2 W

12 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 122 mm | Breite 60 mm | Höhe 50 mm

0.61 kg

Ausschnitt

Durchmesser 56 mm | Länge 114 mm | Breite 114 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800411S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	122-60-13	048-2898317



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
147-33-23	002-90753

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)
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90750A
mit Anschlussdose	002-90749A



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Durchschleiffunktion	185-30-21	002-90750
Durchschleiffunktion		002-90749

