

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820519F 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche gold dust; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 3000 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 46° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; Schutzart IP40 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

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

gold dust | RAL 260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

407 lm

Einsatz 80 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R_(f-15): 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 6.2 W | Einsatz 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 60 mm | Höhe 50 mm

0.59 kg

Ausschnitt

Durchmesser 56 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 Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820519F 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	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	72
B16	115
C10	106
C16	170

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	60	048-2896318



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



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820519F 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING TOOL

FARBE
Verkehrsschwarz

ARTIKELNUMMER(N)
048-2895918

