

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419F 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Gold | RAL 260-M ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

377 lm

Einsatz 74 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46°

UGR ≤ 16 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

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

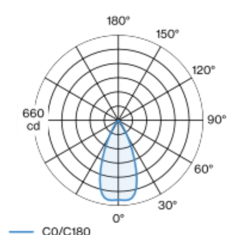


Beleuchtungs-rechner

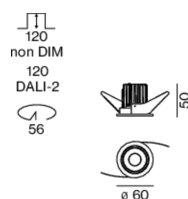


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Gold; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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 46° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; 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



SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419F 048-2896318 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		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

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	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



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose DALI-2	002-90750A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90749A

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

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



[048-2800419F 048-2896318 002-90753] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

10.05.2025

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800419F 048-2896318 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING TOOL

FARBE

Verkehrsschwarz

ARTIKELNUMMER(N)

048-2895918

