

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 002-90744



Projekt / Typ

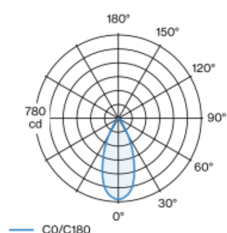
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Gold; 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 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 44° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Gold, RAL260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

448 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 89, R₍₁₋₁₅₎: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

UGR < 19

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

nicht dimmbar

9.9 W

Einsatz 7.5 W

36 Vf

200 mA

SK2 220-240V

45 lm/W³

Einsatz 60 lm/W³

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 60 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 002-90744



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 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 1 lamp

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



POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	65·39·20	002-90744



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

