

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820512F 048-2896317 002-90745



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau
 schwenkbar max. 30°
 Rotierbarkeit 360°
 Chrom
 Montage Set Verkehrsweiß
 Vorderseite IP40, Rückseite IP20
 520 lm

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L85 / 50000 h
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM

Optisch

flood
 Ausstrahlwinkel 44°
 UGR < 19
 PstLM ≤ 1.0¹
 SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

DALI-2
 9.9 W
 SK2 220-240V
 53 lm/W

Abmessungen

mit Rand
 Durchmesser 60 mm
 Höhe 50 mm

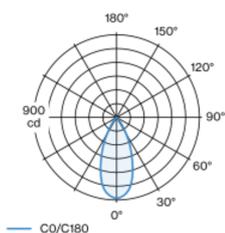
Ausschnitt

Durchmesser 56 mm
 min. Deckenstärke 2 mm
 max. Deckenstärke 25 mm
 Einbautiefe 110 mm

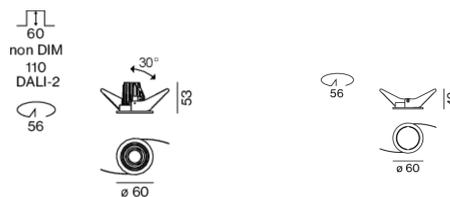
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Chrom; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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 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 44° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820512F 048-2896317 002-90745



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
 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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	60	048-2896317



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
166-30-22	002-90745



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

