

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

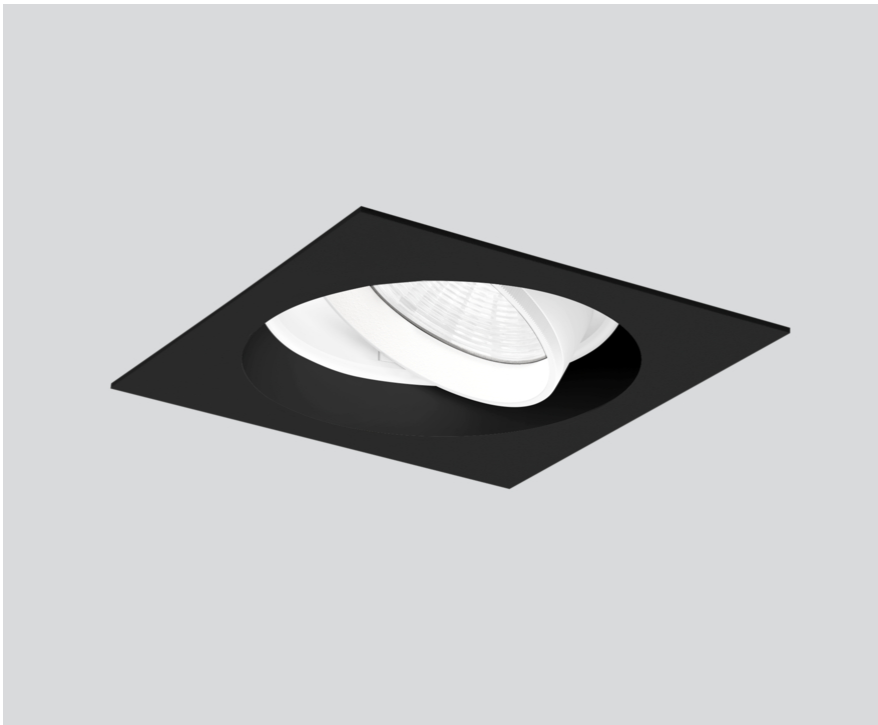
048-2411E37F 052-1952418



Projekt / Typ

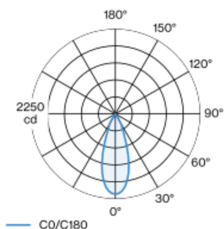
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 5-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; CWD (Colour Warm Dimming) von 2000K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Reflektor aus Kunststoff mit sphärischer Facettenoptik; aluminiumbedampft; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; mit Colour Warm Dimming erfolgt bei einer Reduzierung der Lichtintensität gleichzeitig eine stufenlose Veränderung der Farbtemperatur; ähnlich der Dimmcharakteristik einer Glühlampe; das Reduzieren der Beleuchtungsstärke ermöglicht einen sehr warmen Farbton; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

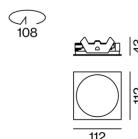
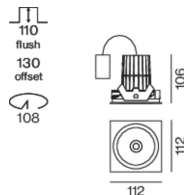
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

Produktskizze



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

853 lm

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 4 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 90

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.9 W

System 57 lm/W³

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Länge 112 mm

Breite 112 mm

Höhe 106 mm

0.59 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[048-2411E37F 052-1952418] 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

04.05.2025