SASSO PRO 100
adjustable

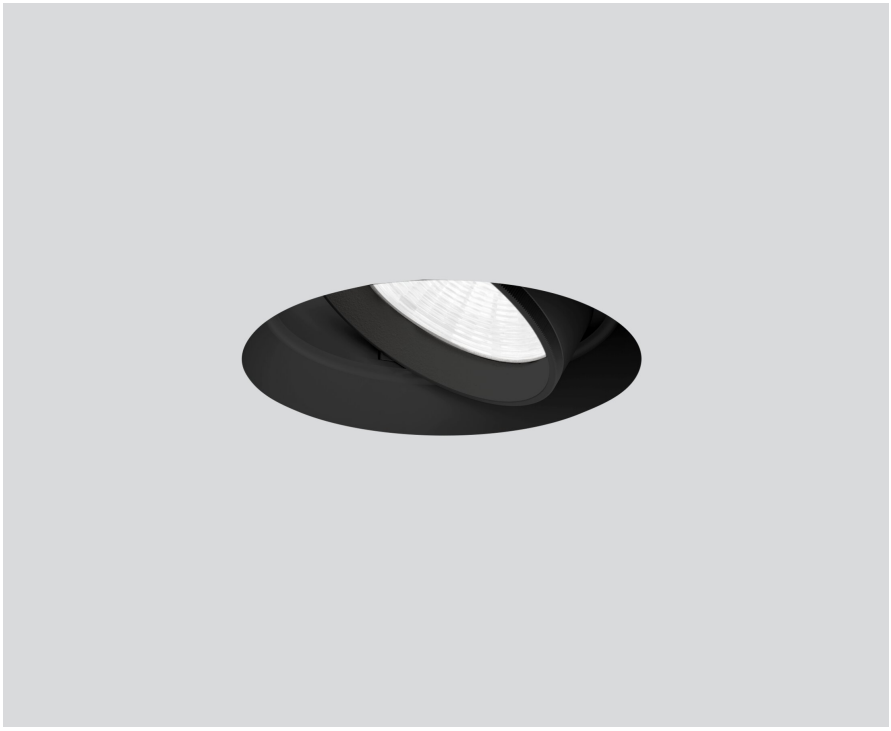
offset trimless

048-2410638M 052-1931448

Projekt / Typ

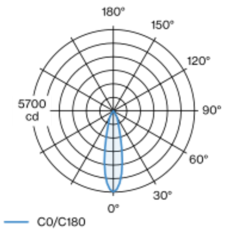
Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse Tiefschwarz; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° 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; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

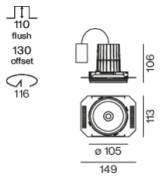
Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5680	0.43
2	1420	0.87
3	630	1.30
4	360	1.73
5	230	2.17

Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz | RAL 9005
Montage Set Tiefschwarz
IP20
1450 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 89 | R_{f1-15}: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 14.7 W
System 99 lm/W [3]

Abmessungen

randlos
Länge 105 mm | Breite 113 mm | Höhe 106 mm
0.62 kg

Ausschnitt

Durchmesser 116 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 130 mm

[1] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[2] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2410638M 052-1931448'] 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