SASSO PRO 100
adjustable flush trim round

048-2410437F 052-1922448

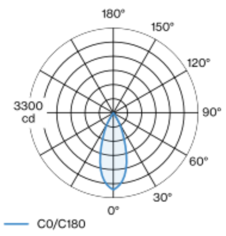
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes 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; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% 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 38° 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;

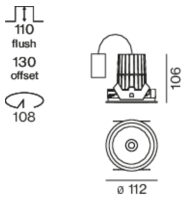
Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2980	0.69
2	750	1.38
3	330	2.07
4	190	2.76
5	120	3.45

Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Weiß | RAL 9016 [1]
Montage Set Tiefschwarz
IP20
1360 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 89 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 86
MR 0.49 | MDER 0.44

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 38°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 14.7 W
System 93 lm/W [3]

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 112 mm | Höhe 106 mm
0.6 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm
min. Deckenstärke 5 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2410437F 052-1922448'] 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