SASSO PRO 100
adjustable

flush trimless

048-2412437S 052-1921447

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL9016 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
2170 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f1-15}: 86
MR 0.49
MDER 0.44

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 17°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
27.0 W
SK2 220-240V
80 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos
Länge 105 mm
Breite 113 mm
Höhe 106 mm
1.7 kg

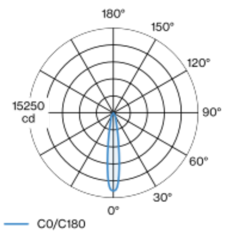
Ausschnitt

Durchmesser 116 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% 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 17° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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;

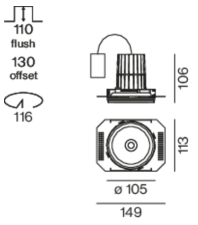
Lichtverteilung

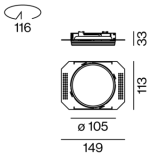


spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14000	0.29
2	3500	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Produktskizze





Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-2412437S 052-1921447'] 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