SASSO PRO 100
adjustable

flush trimless

048-2410638M 052-1921447

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz 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 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 220-240V; 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;

Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
1450 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 97 , R_f: 89 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85
MDER 0.77

Optisch

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

Elektrisch

DALI-2
14.7 W
SK2 220-240V
99 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

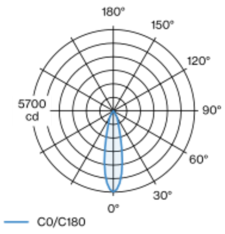
randlos
Länge 105 mm
Breite 113 mm
Höhe 106 mm
1.7 kg

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)

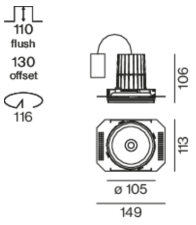
Lichtverteilung

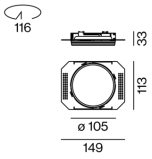


medium 24°

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





Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com