

SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2411E37F 052-1932448



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke, Einbau	
schwenkbar max. 35°	
Rotierbarkeit 360°	
Weiß, RAL9016 ¹	
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	
beam angle 36°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

DALI-2	
14.9 W	
SK2 220-240V	
57 lm/W	
Einsatz 68 lm/W	
1 DALI Addr.	

Abmessungen

mit Rand	
diameter 112 mm	
Höhe 106 mm	
0.59 kg	

Ausschnitt

diameter 108 mm	
min. ceiling thickness 5 mm	
max. ceiling thickness 25 mm	
recessed depth 130 mm	

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung

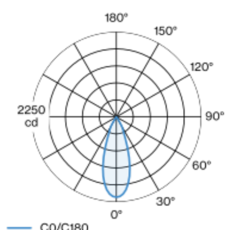


Beleuchtungsrechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; 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; 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 Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° 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; 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

