# SASSO PRO 100
## adjustable offset trim square

048-2412538S 052-1952417

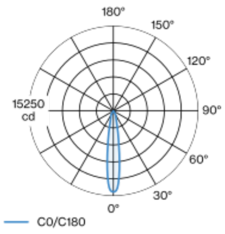
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; 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 3000 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; 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;

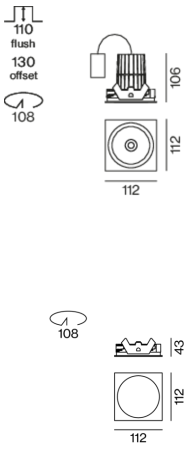
### Lichtverteilung




spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 14500 | 0.29 |
| 2 | 3600 | 0.59 |
| 3 | 1600 | 0.88 |
| 4 | 900 | 1.18 |
| 5 | 600 | 1.47 |

### Produktskizze




### Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9005 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
2230 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
$R_g$: 100 , $R_f$: 89 , $R_{f1-15}$: 89
MR 0.56
MDER 0.51

### Optisch

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

### Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 27.0 W
SK2
System 83 lm/W[3]
1 DALI Addr.

### Abmessungen

mit Rand
Länge 112 mm
Breite 112 mm
Höhe 106 mm
0.63 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 108 mm
min. Deckenstärke 5 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 130 mm

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

### Montage-anleitung

### Beleuchtungs-rechner

['048-2412538S 052-1952417'] 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