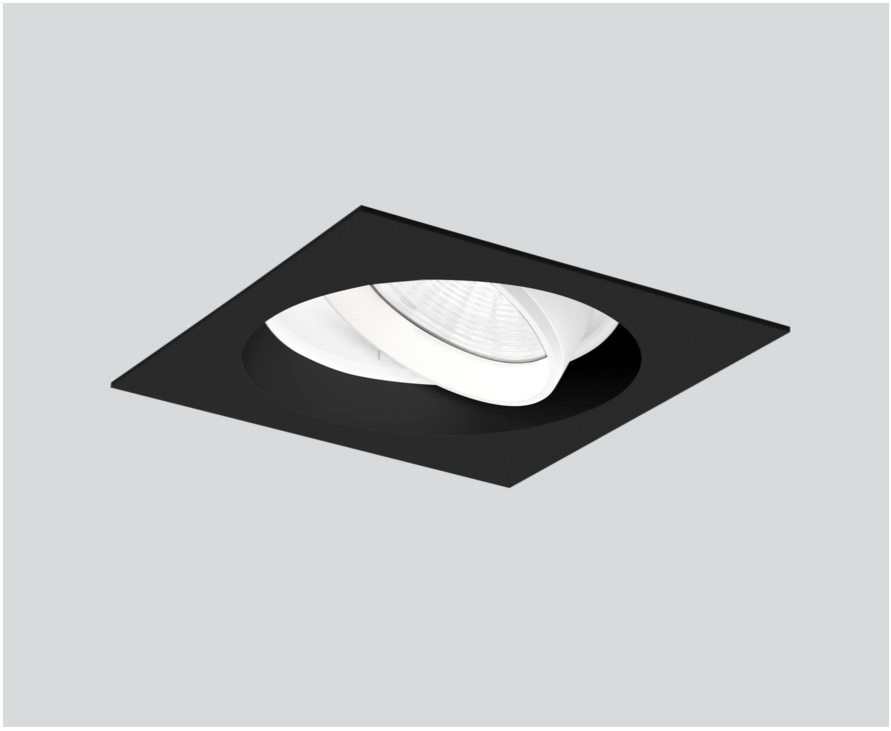
# SASSO PRO 100
## adjustable offset trim square

048-2410617M 052-1952418

Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V | X-PERT | UGR ≤19 | CRI ≥90 | X-PERT

### Allgemein

Decke , Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Weiß , RAL9016 [1]
Montage Set Tiefschwarz
IP20
1490 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
beam angle 24°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Elektrisch

nicht dimmbar
14.7 W
SK2 220-240V
101 lm/W
Einsatz 119 lm/W

### Abmessungen

mit Rand
length 112 mm
width 112 mm
Höhe 106 mm
0.59 kg

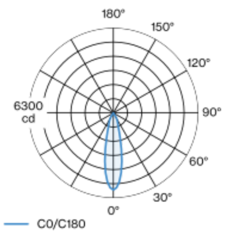
### Ausschnitt

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 Volllast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches 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 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. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

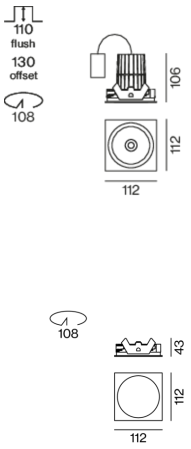
## Lichtverteilung




medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 5700 | 0.43 |
| 2 | 1430 | 0.87 |
| 3 | 630 | 1.30 |
| 4 | 360 | 1.73 |
| 5 | 230 | 2.17 |

## Produktskizze




## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['048-2410617M 052-1952418'] 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