# SASSO PRO 100
## adjustable flush trim square

048-2412518S 052-1942418

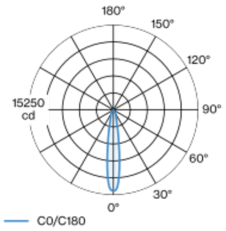
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 5-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in plastica di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; alluminio applicato a vapore; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con angolo di emissione di 17°; installabile e intercambiabile senza attrezzi; unità ottiche disponibili come accessori; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; ; Convertitore cablato su lato secondario; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

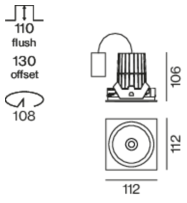
## Distribuzione della luce




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 |

## Disegno prodotto




### Generale

Soffitto | Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
nero intenso | RAL 9005 [1]
Set di montaggio nero intenso
IP20
2230 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
$R_g$: 100 | $R_f$: 89 | $R_{\{1-15\}}$: 89
MR 0.56 | MDER 0.51

### Ottico

spot | angolo del fascio 17°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 83 lm/W [3]

### Dati fisici

bordo
lunghezza 112 mm | larghezza 112 mm | altezza 106 mm
0.62 kg

### Sagoma

diametro 108 mm
spessore min. del soffitto 5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['048-2412518S 052-1942418'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com