# SASSO PRO 100
## adjustable flush trim round

048-2413637M 052-1922447

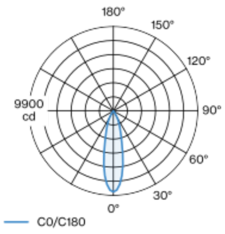
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; 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 4000 K; CRI ≥ 90; 90 % 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 26°; 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 DALI-2; ; 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;

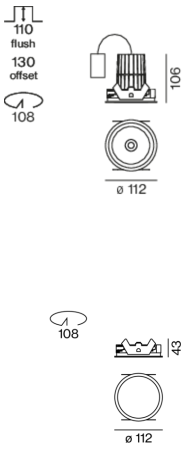
### Distribuzione della luce




medium 26°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 9490 | 0.47 |
| 2 | 2370 | 0.93 |
| 3 | 1050 | 1.40 |
| 4 | 590 | 1.86 |
| 5 | 380 | 2.33 |

### Disegno prodotto




### Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
bianco , RAL 9016 [1]
Set di montaggio bianco traffico
IP20
2820 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
$R_g$: 97 , $R_f$: 89 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85
MDER 0.77

### Ottico

medium
angolo del fascio 26°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 104 lm/W[3]
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

### Dati fisici

bordo
diametro 112 mm
altezza 106 mm
0.6 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] APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

### Istruzioni di montaggio

### Calcolatore di illuminazione

['048-2413637M 052-1922447'] 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

08.04.2025