# SASSO PRO 100
## adjustable
flush trimless

048-2412638S 052-1921447

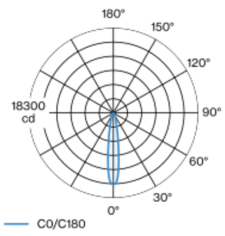
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % 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 2 220-240V; 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;

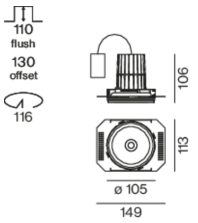
### Distribuzione della luce

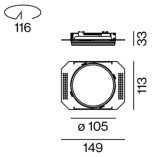



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 15400 | 0.29 |
| 2 | 3800 | 0.59 |
| 3 | 1700 | 0.88 |
| 4 | 1000 | 1.18 |
| 5 | 600 | 1.47 |

### Disegno prodotto




### Generale
Soffitto , Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
nero , RAL9005 [1]
Set di montaggio bianco traffico
IP20
2360 lm

### LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
$R_g$: 97 , $R_f$: 89 , $R_{f1\text{-}15}$: 91
MR 0.85
MDER 0.77

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

### Dati elettrici
DALI-2
27.0 W
classe isolamento 2 220-240V
87 lm/W
1 DALI Addr.

### Dati fisici
senza bordo
lunghezza 105 mm
larghezza 113 mm
altezza 106 mm
1.7 kg

### Sagoma
diametro 116 mm
spessore min. del soffitto 12.5 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)

### Istruzioni di montaggio

### Calcolatore di illuminazione

['048-2412638S 052-1921447'] 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