

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412D37F 052-1922447



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso  
orientabile max 35°  
rotazione 360°  
bianco traffico | RAL 9016  
Set di montaggio bianco traffico  
IP20  
2210 lm

### LED

tunable white | 2700 K - 6500 K  
CRI ≥ 92  
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 88 | R<sub>t(1-5)</sub>: 88  
MR 1.15 | MDER 1.04

### Ottico

flood | angolo del fascio 38°  
PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 2 DALI Addr.  
DT8  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 27.7 W  
sistema 80 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

bordo  
diametro 112 mm | altezza 106 mm  
0.56 kg

### Sagoma

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

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite  
dell'unità di controllo interna  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

### Istruzioni di montaggio

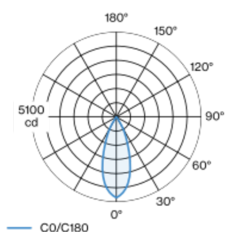


### Calcolatore di illuminazione



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; 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 38°; 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



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4850     | 0.69  |
| 2     | 1210     | 1.38  |
| 3     | 540      | 2.07  |
| 4     | 300      | 2.76  |
| 5     | 190      | 3.45  |

### Disegno prodotto

