

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412537S 052-1952417



|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



|          |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT   |

### Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| orientabile max 35°              |
| rotazione 360°                   |
| bianco , RAL9016 <sup>1</sup>    |
| Set di montaggio bianco traffico |
| IP20                             |
| 2270 lm                          |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56  |
| MDER 0.51  |

### Ottico

|                                      |
|--------------------------------------|
| spot                                 |
| angolo del fascio 17°                |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>               |

### Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 27.0 W                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 84 lm/W                      |
| 1 DALI Addr.                 |

### Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 112 mm |
| larghezza 112 mm |
| altezza 106 mm   |
| 0.63 kg          |

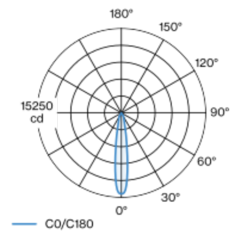
### Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 108 mm                  |
| spessore min. del soffitto 5 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 130 mm     |

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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; 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 2 220-240V; 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     | 14600    | 0.29  |
| 2     | 3700     | 0.59  |
| 3     | 1600     | 0.88  |
| 4     | 900      | 1.18  |
| 5     | 600      | 1.47  |

### Disegno prodotto



### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[\*048-2412537S 052-1952417\*] 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](http://www.xal.com)