# SASSO PRO 100
## adjustable

trimless exposed concrete

048-2410638M 052-1913410

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
nero , RAL 9005 [1]
IP20
1450 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

medium
angolo del fascio 24°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

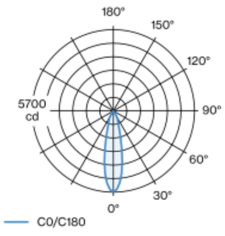
DALI-2
220-240 V
sistema 14.7 W
sistema 99 lm/W[3]
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

### Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista
lunghezza 229 mm
larghezza 227 mm
altezza 160 mm
2.31 kg

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 in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; 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 24°; 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;

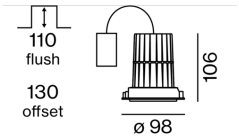
## Distribuzione della luce

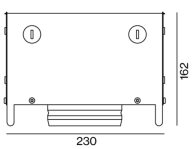



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 5680 | 0.43 |
| 2 | 1420 | 0.87 |
| 3 | 630 | 1.30 |
| 4 | 360 | 1.73 |
| 5 | 230 | 2.17 |

## Disegno prodotto




[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

['048-2410638M 052-1913410'] 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