

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2411E38F 052-1913410



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

IP20

853 lm

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 4 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 90

MR 0.61

MDER 0.55

Ottico

flood

angolo del fascio 36°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 14.9 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 57 lm/W³

inserto 68 lm/W⁴

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

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio

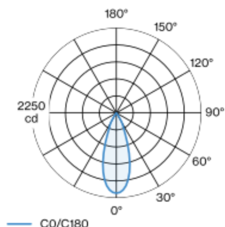


Calcolatore di illuminazione



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettoni sferici; cassaforma in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; binning iniziale MacAdam ≤ 4 SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 2000K e 3000K; CRI ≥ 95; 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 36°; 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 cablatto su lato secondario; con Colour Warm Dimming per ottenere una riduzione dell'intensità della luce e allo stesso tempo un cambiamento omogeneo della temperatura del colore; simile alla caratteristica di dimmerabilità di una lampadina; la riduzione dell'intensità di illuminazione consente di ottenere un colore molto caldo; 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;

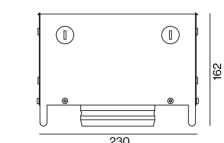
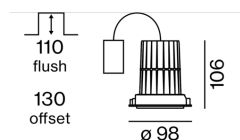
Distribuzione della luce



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

Disegno prodotto



[048-2411E38F 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

23.11.2024

1 / 1