SASSO PRO 100
adjustable

offset trimless

048-2413617F 052-1931448

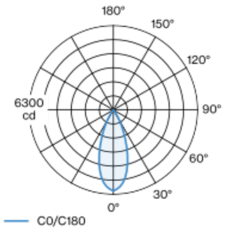
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri bianco traffico; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo nero intenso; 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; CRI ≥ 90; 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 39°; 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, non dimmerabile; ; 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;

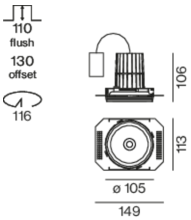
Distribuzione della luce

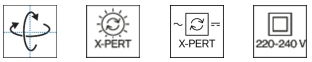


flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6050	0.71
2	1510	1.42
3	670	2.13
4	380	2.84
5	240	3.54

Disegno prodotto





Generale

Soffitto | Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
bianco traffico | RAL 9016 [1]
Set di montaggio nero intenso
IP20
2840 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
R_g: 97 | R_f: 89 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

Ottico

flood | angolo del fascio 39°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 105 lm/W [3]

Dati fisici

senza bordo
lunghezza 105 mm | larghezza 113 mm | altezza 106 mm
0.62 kg

Sagoma

diametro 116 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 130 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2413617F 052-1931448'] 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