SASSO PRO 100
adjustable

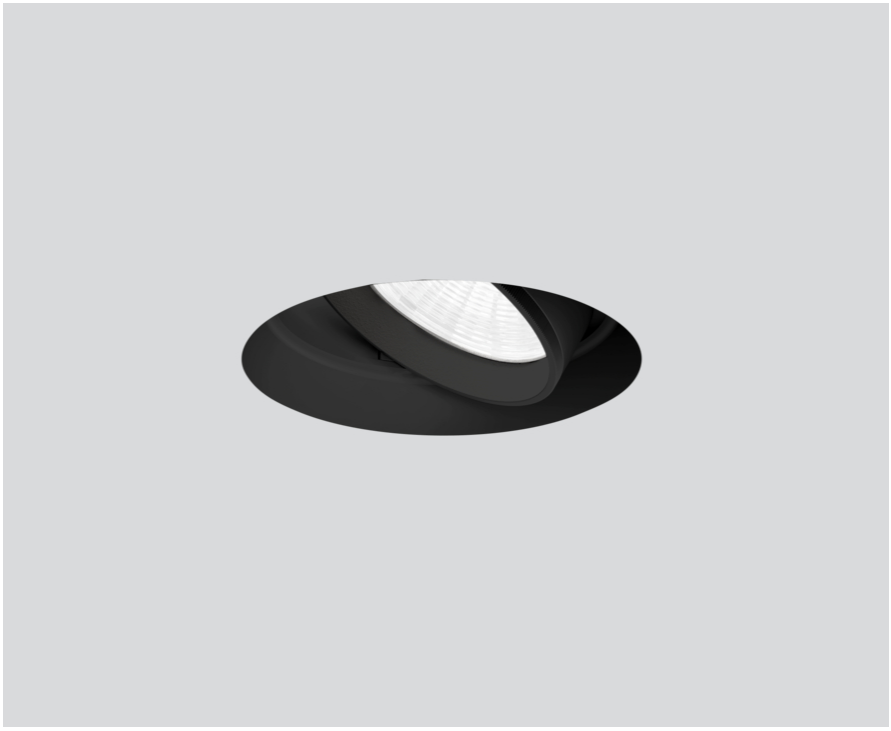
offset trimless

048-2413618F 052-1931448

Progetto / Tipo

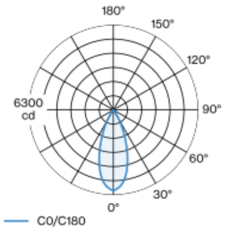
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri nero; 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;

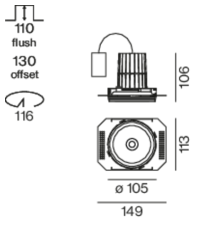
Distribuzione della luce

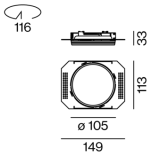


flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5990	0.71
2	1500	1.42
3	670	2.13
4	370	2.84
5	240	3.54

Disegno prodotto





Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 35°
rotazione 360°
nero , RAL 9005 [1]
Set di montaggio nero intenso
IP20
2750 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
R_g: 97 , R_f: 89 , $R_{f1\text{-}15}$: 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
220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 102 lm/W[3]
classe isolamento 2

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

['048-2413618F 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