

SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2410438F 052-1932448



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero, RAL 9005¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

1320 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100, R_f: 89, R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Ottico

flood

angolo del fascio 38°

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 90 lm/W³

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

diametro 112 mm

altezza 106 mm

0.59 kg

Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL

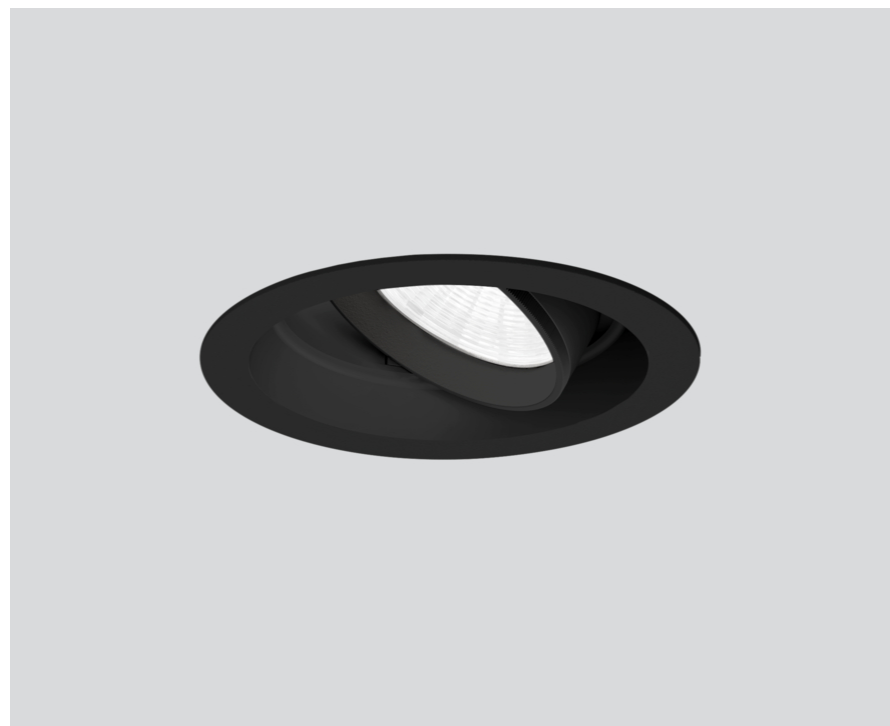
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ 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

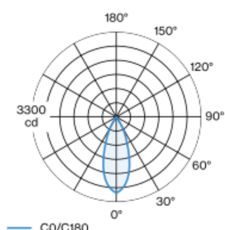


Calcolatore di illuminazione



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; con bordo perimetrale nero intenso; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; 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 38°; 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 cablatto 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;

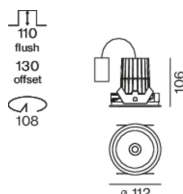
Distribuzione della luce



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2950	0.69
2	740	1.38
3	330	2.07
4	180	2.76
5	120	3.45

Disegno prodotto



[048-2410438F 052-1932448] 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

09.04.2025

1 / 1