

SASSO PRO 80

adjustable offset trim square

048-2310E38M 052-1952318



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 35°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

360 lm

LED

colour warm dimming | 1800 K - 2700 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 4 SDCM

Ottico

medium | angolo del fascio 26°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 6.5 W

sistema 55 lm/W ³

Dati fisici

bordo

lunghezza 98 mm | larghezza 98 mm | altezza 83 mm

0.47 kg

Sagoma

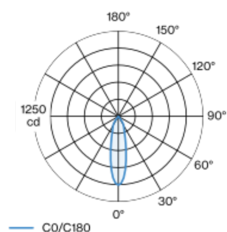
diametro 92 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

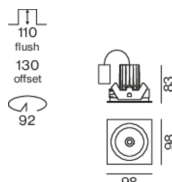
profondità di incasso 130 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso con livello faro rientrato; superficie verniciata a polveri nero intenso; girevole 360° e orientabile 35°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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; binning iniziale MacAdam ≤ 4 SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; miscelanza di colori in continuo tra 1800K e 2700K; 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 26°; 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; 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



Disegno prodotto



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



SASSO PRO 80

adjustable offset trim square

048-2310E38M 052-1952318



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Componenti

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
square offset 17 mm	nero intenso	98-98-43	052-1952318



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
240-400-130	052-1914320



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091317
nero intenso	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2092317
nero intenso	54	048-2092318



SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091117
nero intenso	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	54	048-2091217
nero intenso	54	048-2091218



[*048-2310E38M 052-1952318*] 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