

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612011F 048-2699318 002-90771



Progetto / Tipo _____

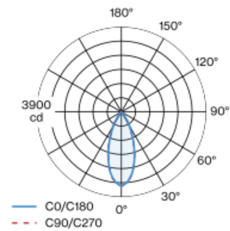
Appunti _____

Quantità / Data _____

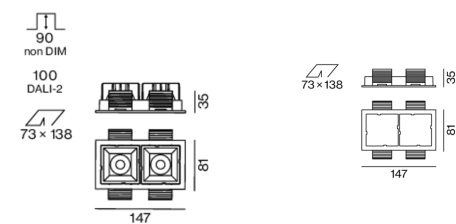


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 40°; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso _____

nero , RAL 9005 ¹ _____

Set di montaggio nero intenso _____

fronte IP44 , retro IP20 _____

1830 lm _____

apparecchio 86 lm/W² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.54 _____

Ottico

flood _____

angolo del fascio 40° _____

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Dati elettrici

non DIM _____

220-240 V _____

sistema 25.0 W _____

apparecchio 10.6 W _____

36 Vf _____

300 mA _____

apparecchio 21.3 W _____

classe isolamento 2 _____

Dati fisici

bordo _____

lunghezza 147 mm _____

larghezza 81 mm _____

altezza 48 mm _____

0.28 kg _____

Sagoma

lunghezza 138 mm _____

larghezza 73 mm _____

spessore min. del soffitto 2 mm _____

spessore max. del soffitto 25 mm _____

profondità di incasso 90 mm _____

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612011F 048-2699318 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2612011F 048-2699318 002-90771] 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

20.04.2025

2 / 2