

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211M 048-2699317 002-90790

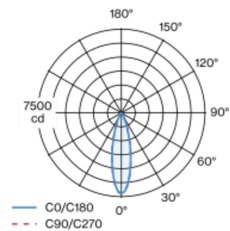


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

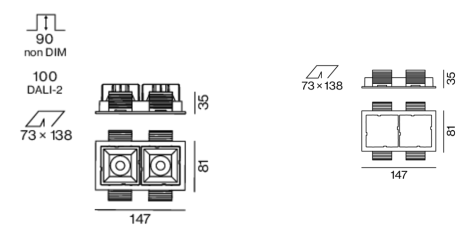


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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 27°; UGR ≤ 16 ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; 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 bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
2060 lm
apparecchio 97 lm/W ²

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Ottico

medium
angolo del fascio 27°
UGR ≤ 16
P _{stLM} ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 25.0 W
apparecchio 10.6 W
36 Vf
300 mA
apparecchio 21.3 W
classe isolamento 2
1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo
lunghezza 147 mm
larghezza 81 mm
altezza 48 mm
0.34 kg

Sagoma

lunghezza 138 mm
larghezza 73 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 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

048-2612211M 048-2699317 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2612211M 048-2699317 002-90790] 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

18.04.2025

2 / 2