SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612211S 048-2697117 002-90771

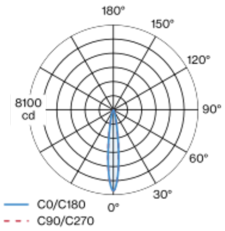
Progetto / Tipo

Appunti

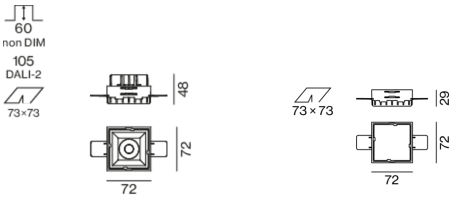
Quantità / Data

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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 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; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 15°; UGR ≤ 13; 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 bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
876 lm
apparecchio 81 lm/W[2]

LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 90 , R_{f1-15}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Ottico

spot
angolo del fascio 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 12.8 W
apparecchio 10.9 W
36 Vf
300 mA
classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo
lunghezza 72 mm
larghezza 72 mm
altezza 48 mm
0.25 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm
larghezza 73 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 60 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)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2612211S 048-2697117 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.

02.05.2025

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com