SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917S 048-2697317 002-90742

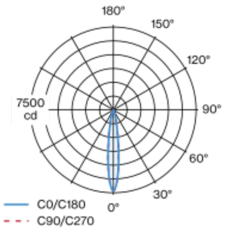
Progetto / Tipo

Appunti

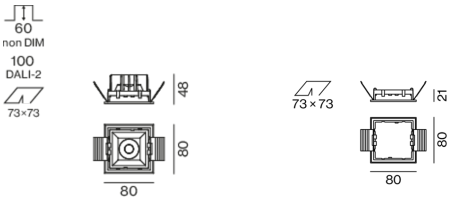
Quantità / Data

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 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 ≤ 19; 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
bianco , RAL 9016 [1]
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
885 lm
apparecchio 81 lm/W[2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Ottico

spot
angolo del fascio 15°
UGR ≤ 19
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

bordo
lunghezza 80 mm
larghezza 80 mm
altezza 48 mm
0.24 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm
larghezza 73 mm
spessore min. del soffitto 2 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

['048-2612917S 048-2697317 002-90742'] 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

12.04.2025