

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612211M 048-269731G 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

1030 lm

apparecchio 97 lm/W²

LED

3500 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Ottico

medium

angolo del fascio 27°

UGR \leq 16

P_{stLM} \leq 1.0 ³

SVM \leq 0.4 ³

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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 \leq 2 SDCM; CRI \geq 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 \leq 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;

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.5 W

apparecchio 10.6 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.29 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm

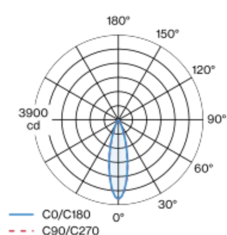
larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

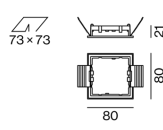
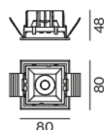
profondità di incasso 100 mm

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

60
non DIM
100
DALI-2
73x73



[048-2612211M 048-269731G 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

09.04.2025

1 / 2

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612211M 048-269731G 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di
montaggio**



**Calcolatore di
illuminazione**

