

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E17F 048-2699317 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 , retro IP20

1550 lm

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>t(1-5)</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

## Ottico

flood

angolo del fascio 35°

UGR < 19

P<sub>stLM</sub>  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 24.0 W

inserto 10.2 W

300 mA

totale inserti 20.4 W

classe isolamento 2

sistema 65 lm/W<sup>3</sup>

inserto 76 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm

larghezza 81 mm

altezza 48 mm

0.21 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

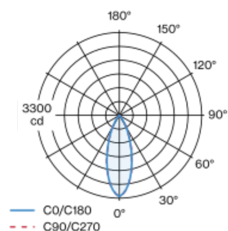
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

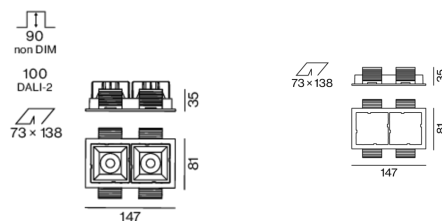
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; 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; binning iniziale MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI  $\geq$  90; 85 % 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 35°; UGR  $\leq$  19; classe di protezione IP40 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



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E17F 048-2699317 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2612E17F 048-2699317 002-90762] 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](http://www.xal.com)

02.02.2025

2 / 2