

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30011177W 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

bianco, RAL 9016<sup>1</sup>

Colore interno bianco

fronte IP40, retro IP20

1130 lm

apparecchio 107 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 57°

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.5 W

apparecchio 10.6 W

36 V<sub>f</sub>

300 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 72 mm

larghezza 72 mm

altezza 75 mm

4.9 kg

## Sagoma

diametro 60 mm

profondità di incasso 120 mm

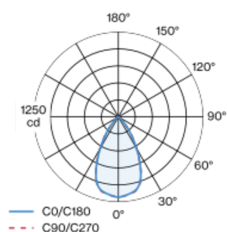
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri bianco; Colore interno verniciatura in bianco; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 4000 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 57°; grado protezione IP40; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-30011177W 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

03.05.2025