

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114F 048-2699318 002-90746



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

argento opaco \_\_\_\_\_

Set di montaggio nero intenso \_\_\_\_\_

fronte IP44 , retro IP20 \_\_\_\_\_

1980 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.8 \_\_\_\_\_

MDER 0.72 \_\_\_\_\_

## Ottico

flood \_\_\_\_\_

angolo del fascio 42° \_\_\_\_\_

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 20.5 W \_\_\_\_\_

inserto 8.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

totale inserti 17.4 W \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 \_\_\_\_\_

sistema 97 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 114 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 147 mm \_\_\_\_\_

larghezza 81 mm \_\_\_\_\_

altezza 48 mm \_\_\_\_\_

0.34 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 138 mm \_\_\_\_\_

larghezza 73 mm \_\_\_\_\_

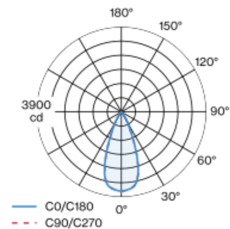
spessore min. del soffitto 2 mm \_\_\_\_\_

spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 100 mm \_\_\_\_\_

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; 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 4000 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 42°; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 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



[048-2612114F 048-2699318 002-90746] 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.

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114F 048-2699318 002-90746



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

