

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612919M 048-2699318 002-90742



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

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

dorato , RAL260-M <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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

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

1610 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Ottico

medium \_\_\_\_\_

angolo del fascio 21° \_\_\_\_\_

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; 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 2700 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 21°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 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;

## Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

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

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

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

36 V<sub>f</sub> \_\_\_\_\_

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

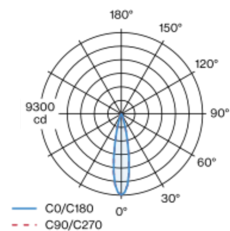
totale inserti 17.4 W \_\_\_\_\_

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

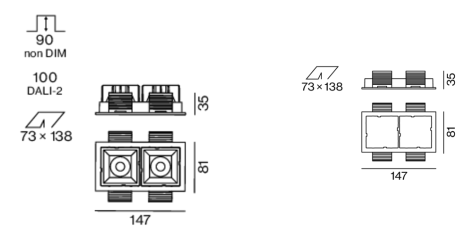
sistema 79 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

inserto 93 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

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

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

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

0.28 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

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

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

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

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

profondità di incasso 90 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)



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612919M 048-2699318 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

