

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911M 048-269731G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

777 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  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  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

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

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 V<sub>f</sub>

250 mA

classe isolamento 2

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

inserto 89 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm

larghezza 80 mm

altezza 48 mm

0.23 kg

## Sagoma

lunghezza 73 mm

larghezza 73 mm

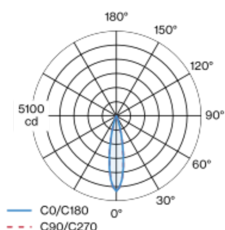
spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

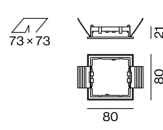
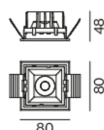
profondità di incasso 60 mm

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 2700 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 21°; UGR  $\leq 13$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<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

048-2612911M 048-269731G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

