

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710119M 048-2797117 002-90766



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## Generale

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

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

Set di montaggio bianco traffico \_\_\_\_\_

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

1590 lm \_\_\_\_\_

## 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

medium \_\_\_\_\_

angolo del fascio 33°x34° \_\_\_\_\_

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 1 luce; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 ≤ 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 33°x34°; 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 2 220-240V; 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 \_\_\_\_\_

sistema 17.9 W \_\_\_\_\_

inserto 15.2 W \_\_\_\_\_

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

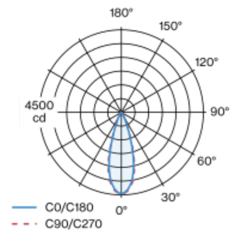
450 mA \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

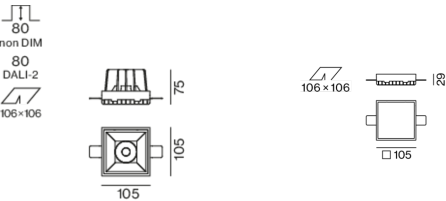
sistema 89 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

inserto 104 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

senza bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 105 mm \_\_\_\_\_

larghezza 105 mm \_\_\_\_\_

altezza 75 mm \_\_\_\_\_

0.49 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 106 mm \_\_\_\_\_

larghezza 106 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 12.5 mm \_\_\_\_\_

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

profondità di incasso 80 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)

<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710119M 048-2797117 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

