

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700019F 048-279831G 002-90789



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

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

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

Set di montaggio alluminio bianco \_\_\_\_\_

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

4540 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

## Ottico

flood \_\_\_\_\_

angolo del fascio 44° \_\_\_\_\_

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

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; 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 3000 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 44°; 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 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;

## Dati elettrici

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

sistema 52 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

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

650 mA \_\_\_\_\_

totale inserti 45 W \_\_\_\_\_

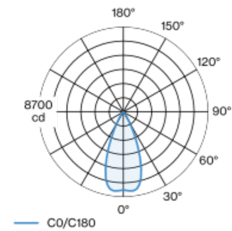
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 87 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

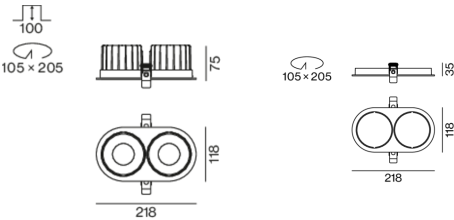
inserto 100 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 218 mm \_\_\_\_\_

larghezza 118 mm \_\_\_\_\_

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

0.59 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

diametro 105 mm \_\_\_\_\_

lunghezza 205 mm \_\_\_\_\_

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

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

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

profondità di incasso 100 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 round downlight

trim 2 lamps

048-2700019F 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

