

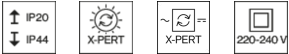
# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700014M 048-279831G 002-90789



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto   Incasso
argento opaco
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP44   retro IP20
4820 lm
apparecchio 106 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Ottico

medium   angolo del fascio 31°
UGR ≤ 16   ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2   1 DALI Addr.
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 52 W   apparecchio 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf   650 mA

## Dati fisici

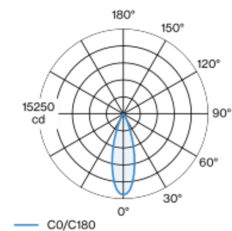
bordo
lunghezza 218 mm   larghezza 118 mm   altezza 75 mm
0.68 kg

## Sagoma

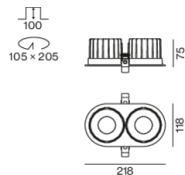
diametro 105 mm   lunghezza 205 mm   larghezza 105 mm
spessore min. del soffitto 2 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; 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 31°; 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; 220-240 V; 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



<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

