

# SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-3301D311W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 20°

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

Colore interno nero

IP20

1800 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 88 | R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 53°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.2 W | apparecchio 20.5 W

sistema 74 lm/W <sup>3</sup>

36 Vf | 570 mA

## Dati fisici

lunghezza 100 mm | larghezza 100 mm | altezza 115 mm

0.76 kg

## Sagoma

diametro 80 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

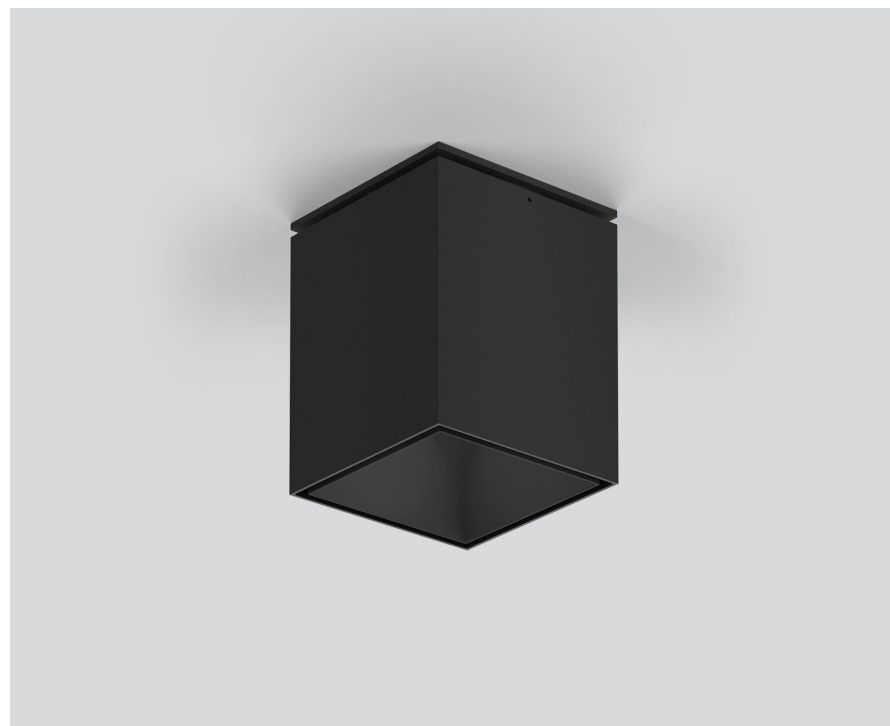
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

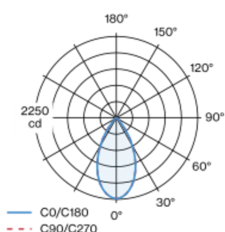


## Calcolatore di illuminazione



Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in nero; orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 tunable white; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; 90 % 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 53°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto; 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

