

# SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

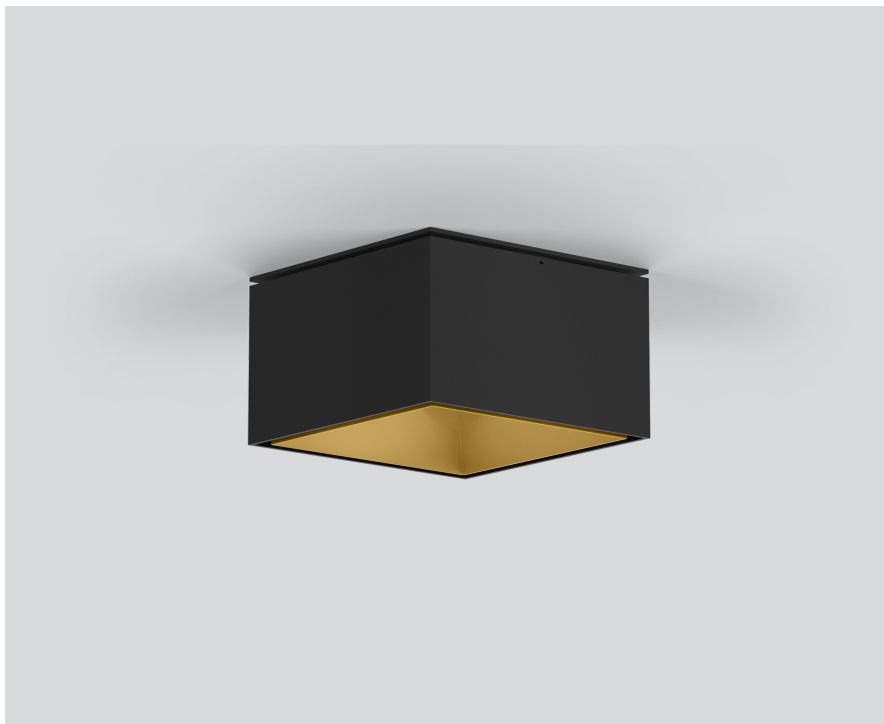
048-33019119W 002-90766



Progetto / Tipo

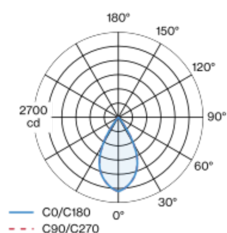
Appunti

Quantità / Data



Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in oro; 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 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 56°; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$ ; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 20°

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

Colore interno oro

IP20

1730 lm

apparecchio 113 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | apparecchio 15.2 W

36 Vf | 450 mA

## Dati fisici

lunghezza 100 mm | larghezza 100 mm | altezza 115 mm

1.59 kg

## Sagoma

diametro 80 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-33019119W 002-90766] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

18.06.2025

1 / 1