

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

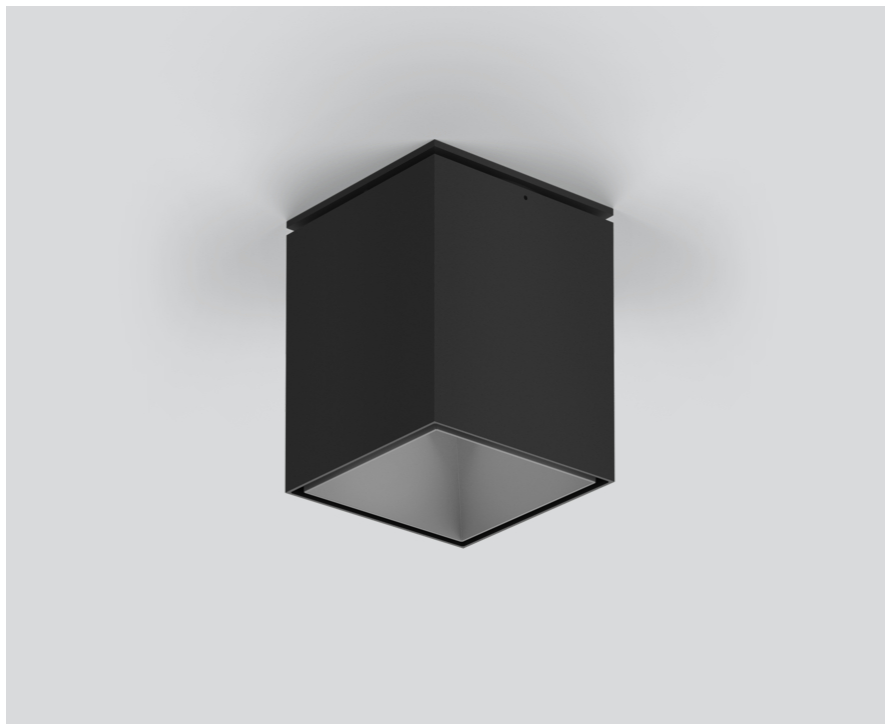
048-33010114S 002-90766



Progetto / Tipo

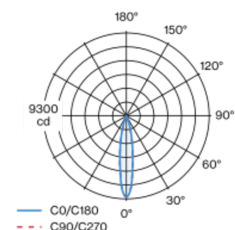
Appunti

Quantità / Data

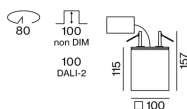


Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie nero (alloggiamento/inserto luce); orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 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 18°; UGR ≤ 13 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; 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, RAL9005/matt silver¹

Colore interno argento opaco

IP20

1510 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Dati elettrici

non DIM

17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

classe isolamento 2 220-240V

84 lm/W³

inserto 99 lm/W⁴

Dati fisici

lunghezza 100 mm

larghezza 100 mm

altezza 115 mm

0.75 kg

Sagoma

diametro 80 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

