

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33016111F 002-90777

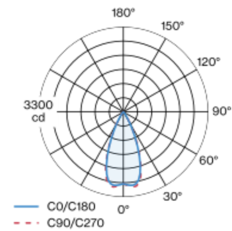


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

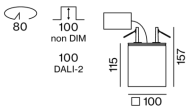


Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie nero (alloggiamento/inserto luce); orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 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 45°; UGR ≤ 16 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 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



220-240V	20°	X-PERT	UGR ≤ 16	cd/m ² ≤ 1500	CRI ≥ 90	X-PERT
----------	-----	--------	---------------	-------------------------------	---------------	--------

Generale

Soffitto, Semi-incasso
orientabile max 20°
nero, RAL9005/black ¹
Colore interno nero
IP20
1680 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 97, R _f : 90, R _{t(1-15)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Ottico

flood
beam angle 45°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m ²
PstLM $\leq 1.0^2$
SVM $\leq 0.4^2$

Dati elettrici

non DIM
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
classe isolamento 2 220-240V
83 lm/W
inserto 98 lm/W

Dati fisici

length 100 mm
width 100 mm
altezza 115 mm
0.75 kg

Sagoma

diameter 80 mm
recessed depth 100 mm

¹ Codice RAL

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

