

# SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33016179F 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

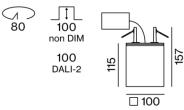


Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie bianco (alloggiamento/inserto luce); orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  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 44°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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°

bianco , RAL9016/gold <sup>1</sup>

Colore interno dorato

IP20

1690 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

flood

beam angle 44°

UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

20.2 W

inserto 17.2 W

36 Vf

500 mA

classe isolamento 2 220-240V

84 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

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

