

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34019114M 002-90766



Progetto / Tipo

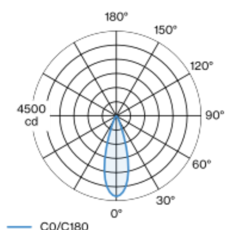
Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; superficie nera (alloggiamento/inserto luce); girevole 360° e 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 32°; 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°  
rotazione 360°  
nero, RAL9005/matt silver<sup>1</sup>  
Colore interno argento opaco  
IP20  
1450 lm

## 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>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52  
MDER 0.47

## Ottico

medium  
angolo del fascio 32°  
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  
17.9 W  
inserto 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
classe isolamento 2 220-240V  
81 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 96 lm/W<sup>4</sup>

## Dati fisici

diametro 100 mm  
altezza 115 mm  
0.75 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. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

