

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34015119S 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; superficie nero (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 3000 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 18°; UGR  $\leq 13$ ; 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/gold<sup>1</sup>

Colore interno dorato

IP20

1430 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Ottico

spot

angolo del fascio 18°

UGR  $< 13$ ,  $\geq 65^\circ < 3000$  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

classe isolamento 2 220-240V

71 lm/W

## Dati fisici

diametro 100 mm

altezza 115 mm

0.1 kg

## Sagoma

profondità di incasso 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



[048-34015119S 002-90777] 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

04.05.2024

1 / 1