

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401114W 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Faretto cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in argento opaco; 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 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 60°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); 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, RAL 9005<sup>1</sup>  
Colore interno argento opaco  
IP20  
1830 lm  
apparecchio 120 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>f(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

## Ottico

wide flood  
angolo del fascio 60°  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2  
220-240 V  
sistema 17.9 W  
apparecchio 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
classe isolamento 2  
1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 100 mm  
altezza 115 mm  
0.78 kg

## Sagoma

diametro 80 mm  
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-3401114W 002-90767] 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

08.04.2025