

# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-3101111W 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso  
orientabile max 30°  
rotazione 360°  
nero intenso | RAL 9005  
Colore interno nero intenso  
IP20  
1010 lm  
apparecchio 95 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

## Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W  
36 Vf | 300 mA

## Dati fisici

diametro 72 mm | altezza 75 mm  
0.38 kg

## Sagoma

diametro 60 mm  
profondità di incasso 85 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio

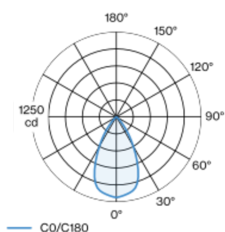


## Calcolatore di illuminazione

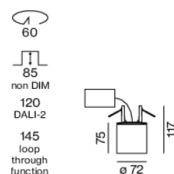


Faretto cilindrico in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri nero intenso; Colore interno verniciatura in nero intenso; girevole 360° e orientabile 30°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento 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 56°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto, cablaggio passante adatto; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



[048-3101111W 002-90771] 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](http://www.xal.com)

06.08.2025