

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700919M 048-279831G 002-90780

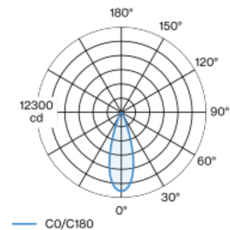


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; 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 33°; 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>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; 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 , Incasso
dorato , RAL260-M <sup>1</sup>
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP44 , retro IP20
3900 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Ottico

medium
angolo del fascio 33°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM
sistema 52 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
totale inserti 45 W
classe isolamento 2 220-240V
sistema 75 lm/W <sup>2</sup>
inserto 86 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo
lunghezza 218 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 mm
0.56 kg

## Sagoma

diametro 105 mm
lunghezza 205 mm
larghezza 105 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700919M 048-279831G 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2700919M 048-279831G 002-90780] 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)

22.11.2024

2 / 2