

# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720917F 048-2795210 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

2220 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Ottico

flood

angolo del fascio 45°

UGR < 19

## Dati elettrici

non DIM

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 83 lm/W<sup>2</sup>

inserto 98 lm/W<sup>3</sup>

## Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista

lunghezza 230 mm

larghezza 230 mm

altezza 162 mm

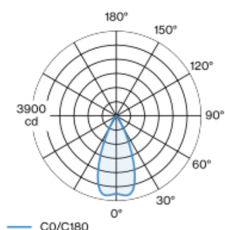
2.58 kg

## Sagoma

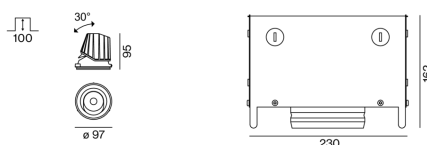
profondità di incasso 100 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; 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 ≤ 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 45°; UGR ≤ 19; classe di protezione IP40 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



<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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2720917F 048-2795210 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

24.11.2024

1 / 1