

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720114M 048-2798317 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 , retro IP20

4360 lm

apparecchio 96 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Ottico

medium

angolo del fascio 32°

UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; 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 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 32°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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;

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 52 W

apparecchio 22.7 W

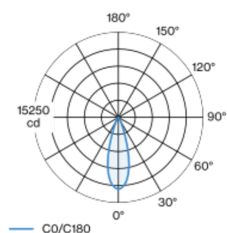
36 Vf

650 mA

apparecchio 45 W

classe isolamento 2

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 95 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

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna



[048-2720114M 048-2798317 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

19.04.2025

1 / 2

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720114M 048-2798317 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di
montaggio



Calcolatore di
illuminazione

