

SASSO 100 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2740111W 048-2796197 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco segnale per soffitti
acustici

IP20

2030 lm

apparecchio 139 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{i-15}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; girevole 360°; montaggio senza
attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco segnale per soffitti acustici;
per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm;
raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; 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; con riflettore asimmetrico
appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie
sfaccettata in alluminio vaporizzato; 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 17.2 W

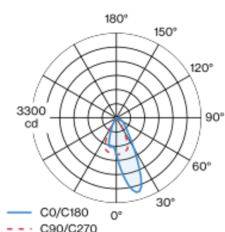
apparecchio 14.6 W

36 Vf

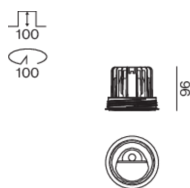
450 mA

classe isolamento 2

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 96 mm

1.64 kg

Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite
dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2740111W 048-2796197 002-90766] 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

01.05.2025