

SASSO 40 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2800511F 048-2896197 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco segnale per soffitti
acustici

fronte IP44 | retro IP20

394 lm

apparecchio 77 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 94 | R_f: 87 | R_{t(1-15)}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Ottico

flood | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 16 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 6.2 W | apparecchio 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 56 mm | altezza 50 mm

Sagoma

diametro 58 mm

profondità di incasso 140 mm

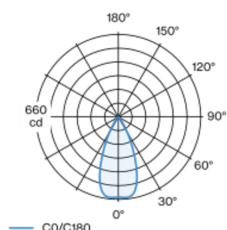
¹ Codice RAL

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

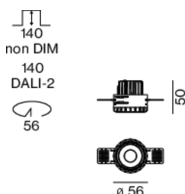
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 46°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2800511F 048-2896197 002-90753] 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

09.05.2025