

SASSO 60 round downlight

trim

048-2602119F 048-2696318 002-90771



Progetto / Tipo

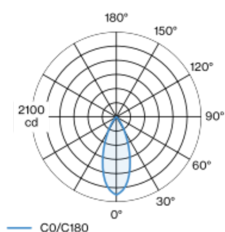
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; 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 40°; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto, Incasso

rotazione 360°

oro, RAL 260-M¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44, retro IP20

995 lm

apparecchio 94 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.8

MDER 0.72

Ottico

flood

angolo del fascio 40°

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 12.5 W

apparecchio 10.6 W

36 Vf

300 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

bordo

diametro 80 mm

altezza 48 mm

0.23 kg

Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 60 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



[048-2602119F 048-2696318 002-90771] 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 di $\pm 10\%$, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di $\pm 10\%$ 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