

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700211M 048-2796198 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

Nero traffico

fronte IP44 , retro IP20

1980 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Ottico

medium

angolo del fascio 33°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 74 lm/W³

inserto 87 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 75 mm

0.52 kg

Sagoma

diametro 100 mm

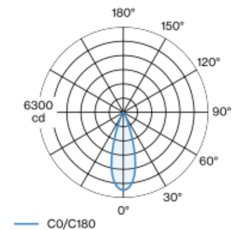
spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

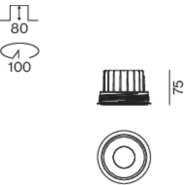
profondità di incasso 80 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Nero traffico; 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; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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 33°; 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 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses



SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700211M 048-2796198 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

