

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700019S 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

dorato , RAL260-M¹

Nero traffico

fronte IP44 , retro IP20

1470 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

spot

angolo del fascio 19°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 V_f

450 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 82 lm/W³

inserto 96 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 75 mm

0.5 kg

Sagoma

diametro 100 mm

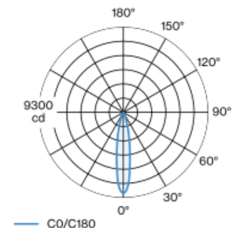
spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

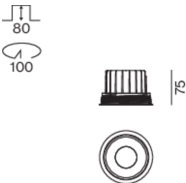
profondità di incasso 80 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale Nero traffico; per incasso 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 3000 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 19°; UGR ≤ 13; 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 trim soft acoustic ceiling

048-2700019S 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

