

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700011M 048-2796398 002-90767



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
1410 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

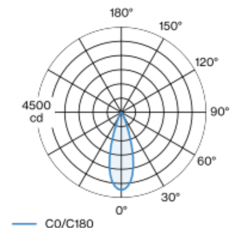
medium
angolo del fascio 33°
UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; 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 33°; UGR ≤ 13; 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 2 220-240V; 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;

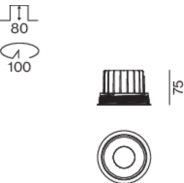
Dati elettrici

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 V _f
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 79 lm/W ³
inserto 92 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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

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

048-2700011M 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

