

SASSO 100 round downlight

suspended

048-34209174F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco traffico | RAL 9016 ¹

Colore interno argento opaco

IP20

1600 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

flood | angolo del fascio 44°

UGR \leq 16 | $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 17.9 W

sistema 89 lm/W ³

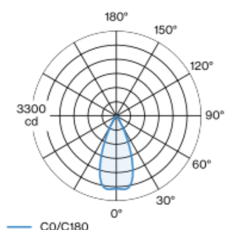
Dati fisici

diametro 100 mm | altezza 115 mm

1.3 kg

Faretto cilindrico in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; Colore interno verniciatura in argento opaco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm, incl. cavo di alimentazione (bianco), accorciabile a piacere; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 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 44°; UGR \leq 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; convertitore integrato nel rosone; rosone per cablaggio passante; 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. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

