

SASSO 60 round downlight

suspended

048-31706314M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005/matt silver ¹

Colore interno argento opaco

IP20

909 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

medium

angolo del fascio 21°

UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.4 W

classe isolamento 1

sistema 87 lm/W²

1 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 72 mm

altezza 150 mm

0.85 kg

¹ Codice RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio

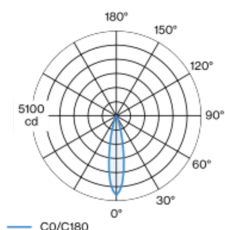


Calcolatore di illuminazione

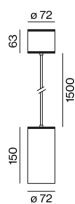


Faretto cilindrico in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in argento opaco; sospeso con cavo a sospensione da 1500 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 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 21°; UGR \leq 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° \leq 1500 cd/m²; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); 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



SASSO 60 round downlight

suspended

048-31706314M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	40
B13	50
B16	65
B20	85
C10	70
C13	80
C16	104
C20	130