

SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31101177M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 ¹

Colore interno bianco

IP20

946 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Ottico

medium | angolo del fascio 27°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 93 lm/W ²

Dati fisici

diametro 72 mm | altezza 108 mm

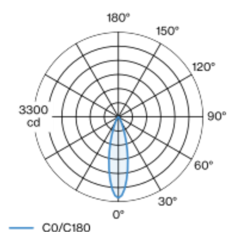
0.5 kg

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Faretto cilindrico montaggio a superficie in alluminio pressofuso; adatto per montaggio a soffitto; superficie verniciata a polveri bianco; Colore interno verniciatura in bianco; girevole 360° e orientabile 30°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 ≤ 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 27°; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter integrato nella testata del faretto; apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31101177M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	10
B16	17
B20	20
C10	16
C16	27
C20	33