

SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31402171W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

Colore interno nero intenso

IP20

1650 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-5)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 20.5 W

sistema 80 lm/W³

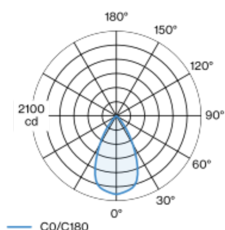
Dati fisici

lunghezza 260 mm | larghezza 80 mm | altezza 81 mm

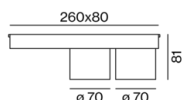
0.75 kg

Faretto a plafone in alluminio; a 2 luci; faretti cilindrici; superficie verniciata a polveri bianco traffico; Colore interno verniciatura in nero intenso; girevole 360° e orientabile 30°; alloggiamento con montaggio a superficie in alluminio, convertitore incluso; piastra di montaggio preinstallabile con unità convertitore premontata; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi 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 3500 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 56°; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31402171W



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

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

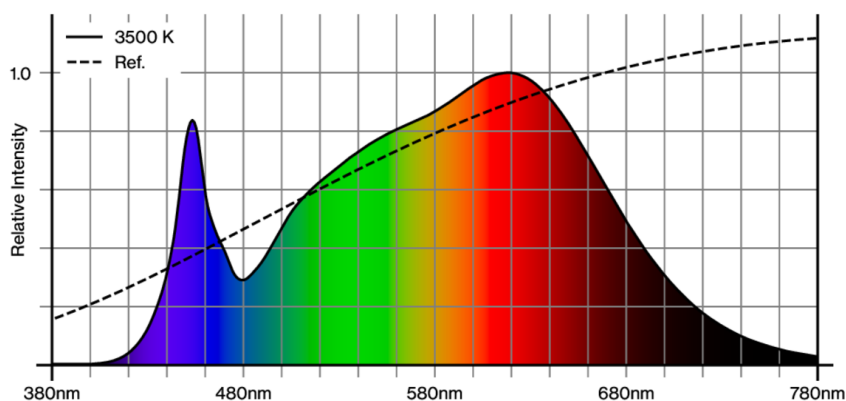
Fattore di sopravvivenza della lampada

Tipi di interruttori di circuito

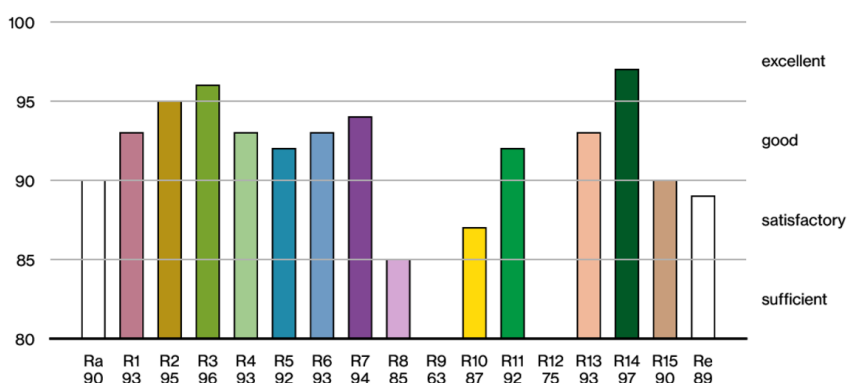
Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

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

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3500 K)



SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31402171W

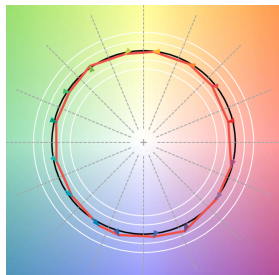


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.