

# SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31409319M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

orientabile max 30°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

Colore interno polvere d'oro

IP20

1650 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

medium | angolo del fascio 27°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 20.5 W

sistema 80 lm/W<sup>3</sup>

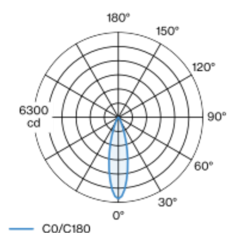
## Dati fisici

lunghezza 260 mm | larghezza 80 mm | altezza 81 mm

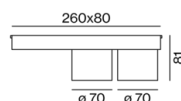
0.75 kg

Faretto a plafone in alluminio; a 2 luci; faretti cilindrici; superficie verniciata a polveri nero intenso; Colore interno verniciatura in polvere d'oro; 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 2700 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°; UGR ≤ 16; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31409319M



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

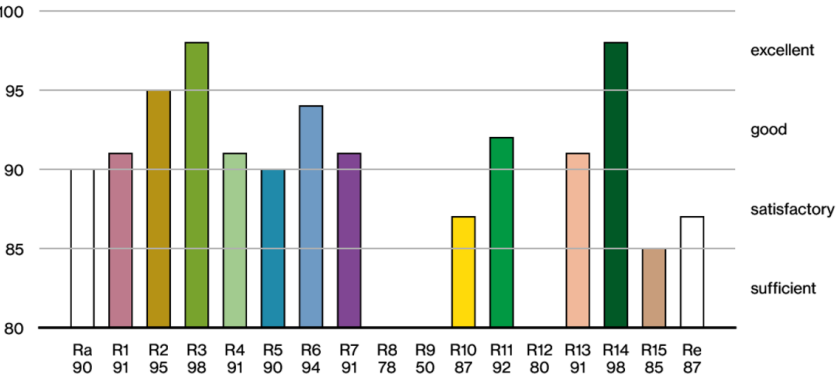
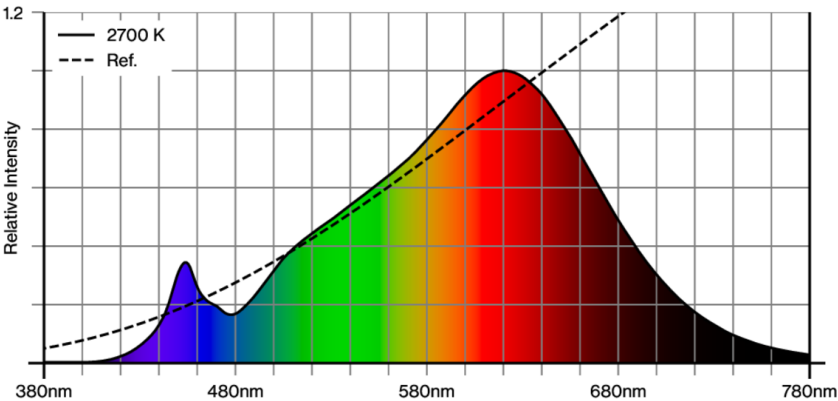
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

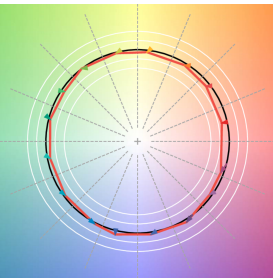
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	21
B16	33
C10	35
C16	56

## Resa cromatica



## 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.

