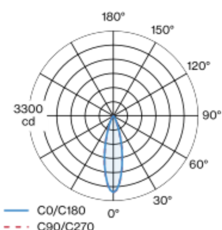


## 048-30300371M



## Distribuzione della luce



## Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Surface

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Colore interno nero

IP20

843 lm

**LED**

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>q</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

medium | angolo del fascio 27°

 $UGR \leq 16$ 
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

### Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 10.2 W

sistema 83 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

lunghezza 180 mm | larghezza 80 mm | altezza 81 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 base square downlight 1 lamp

ceiling

048-30300371M



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	72
B16	115
C10	106
C16	170