

# SASSO 60 round direct

wall

048-315043170



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete , Surface

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Colore interno bianco

IP20

661 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Ottico

opal (lambertsch)

angolo del fascio 71°

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.3 W

sistema 64 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 84 mm

larghezza 68 mm

altezza 98 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

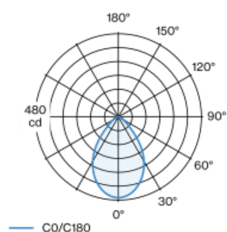
<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio



Plafoniera cilindrica di alluminio da parete; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in bianco; 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  $\leq$  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 71°; distribuzione equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; con emissione unilaterale; montaggio per illuminare il pavimento oppure il soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 60 round direct

wall

048-315043170



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	40
B13	50
B16	65
B20	85
C10	70
C13	80
C16	104
C20	130