

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119M 048-2698318 002-90742



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



--	--	--	--	--

## Generale

Soffitto , Incasso
rotazione 360°
dorato , RAL260-M <sup>1</sup>
Set di montaggio nero intenso
fronte IP44 , retro IP20
1740 lm

## LED

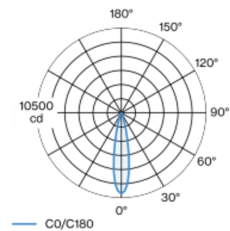
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 0.8
MDER 0.72

## Ottico

medium
angolo del fascio 21°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; 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 21°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati elettrici

non DIM
sistema 20.1 W
inserto 8.5 W
36 Vf
250 mA
totale inserti 17.1 W
classe isolamento 2 220-240V
sistema 87 lm/W <sup>3</sup>
inserto 102 lm/W <sup>4</sup>

## Dati fisici

bordo
lunghezza 147 mm
larghezza 80 mm
altezza 48 mm
0.28 kg

## Sagoma

diametro 70 mm
lunghezza 70 mm
larghezza 136 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 90 mm

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119M 048-2698318 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119M 048-2698318 002-90742



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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	147-80-21	048-2698318



### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
10 W	65-39-20	002-90742



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	614-307-120	048-2695110



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

