

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E17F 048-2695210 002-90762



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

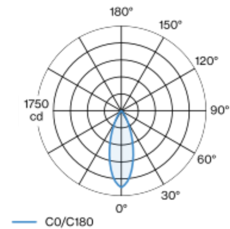
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

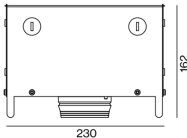
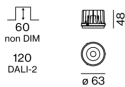


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma in cemento per soffitti in cemento a vista; incasso a scomparsa; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI  $\geq 90$ ; 85 % 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 36°; UGR  $\leq 19$ ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



### Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_  
rotazione 360° \_\_\_\_\_  
bianco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Set di montaggio alluminio bianco \_\_\_\_\_  
fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_  
752 lm \_\_\_\_\_

### LED

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
1800 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
L85 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>{1-15}</sub>: 96 \_\_\_\_\_  
MR 0.64 \_\_\_\_\_  
MDER 0.58 \_\_\_\_\_

### Ottico

flood \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 36° \_\_\_\_\_  
UGR  $< 19$  \_\_\_\_\_  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_  
sistema 12.0 W \_\_\_\_\_  
inserto 10.2 W \_\_\_\_\_  
300 mA \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_  
sistema 63 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
inserto 74 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Dati fisici

senza bordo per soffitti in calcestruzzo a vista \_\_\_\_\_  
lunghezza 230 mm \_\_\_\_\_  
larghezza 230 mm \_\_\_\_\_  
altezza 162 mm \_\_\_\_\_  
2.41 kg \_\_\_\_\_

### Sagoma

profondità di incasso 120 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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602E17F 048-2695210 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componenti

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
alluminio bianco	230-230-162	048-2695210



### CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
28 W	143-43-30	002-90762

