

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011M 048-269831G 002-90742



Progetto / Tipo

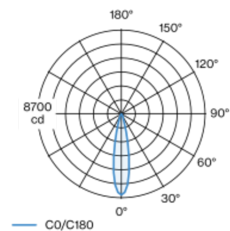
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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 3000 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 21°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 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



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

1550 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

medium

angolo del fascio 21°

UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

20.5 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

totale inserti 17.4 W

classe isolamento 2 220-240V

76 lm/W

inserto 89 lm/W

## 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)



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011M 048-269831G 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011M 048-269831G 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 × 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	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	alluminio bianco	147-80-21	048-269831G



#### 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

