

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622217F 048-2698318 002-90742



Progetto / Tipo

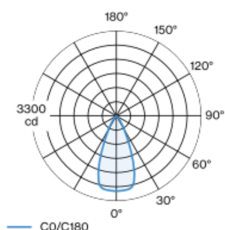
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; girevole 360° e orientabile 30°; 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 3500 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 46°; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; 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°

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP40 , retro IP20

1780 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Ottico

flood

angolo del fascio 46°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 20.5 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

totale inserti 17.4 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 87 lm/W³

inserto 103 lm/W⁴

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

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622217F 048-2698318 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di
montaggio



Calcolatore di
illuminazione



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622217F 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 × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a 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

