

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011F 048-2698317 002-90742

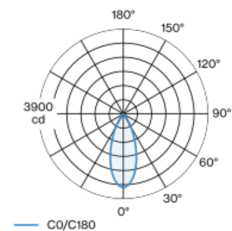


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

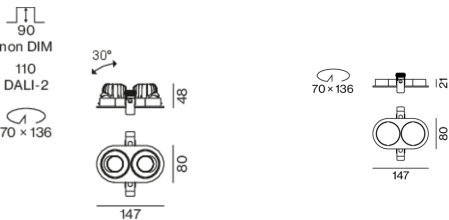


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento 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 ≤ 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 40°; 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; 220-240 V; 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 , RAL 9005 ¹
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 , retro IP20
1750 lm
apparecchio 82 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t-15} : 87
MR 0.6
MDER 0.54

Ottico

flood
angolo del fascio 40°
UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 25.0 W
apparecchio 10.6 W
36 Vf
300 mA
apparecchio 21.3 W
classe isolamento 2

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 incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622011F 048-2698317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps
048-2622011F 048-2698317 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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	bianco traffico	147-80-21	048-2698317



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

