

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E14F 048-2698317 002-90762



Progetto / Tipo

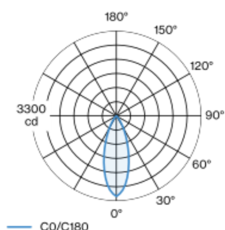
Appunti

Quantità / Data

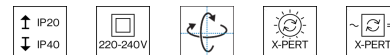
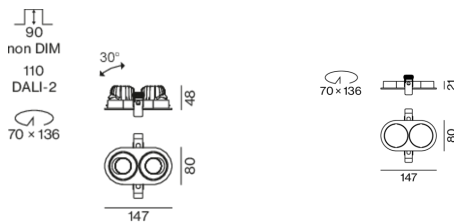


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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; binning iniziale MacAdam ≤ 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 ≥ 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 ≤ 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
orientabile max 30°
rotazione 360°
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 , retro IP20
1490 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 101, R_r: 94, R_{t1-15}: 96
MR 0.64
MDER 0.58

Ottico

flood
angolo del fascio 36°
UGR < 19
PstLM $\leq 1.0^1$
SVM $\leq 0.4^1$

Dati elettrici

DALI-2
24.0 W
totale inserti 20.4 W
classe isolamento 2 220-240V
62 lm/W
1 DALI Addr.

Dati fisici

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

Sagoma

diametro 70 mm
lunghezza 136 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2622E14F 048-2698317 002-90762] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

07.05.2024

1 / 2

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps
048-2622E14F 048-2698317 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	18
B16	30
C10	23
C16	36

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



CONVERTER

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



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

