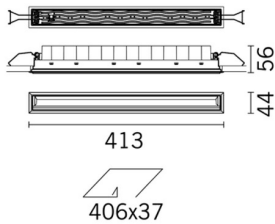
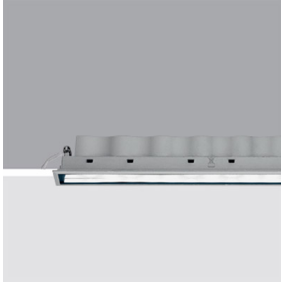


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: P196

P196: Incasso Frame - LED Tunable White - Ottica wall washer



Codice prodotto

P196: Incasso Frame - LED Tunable White - Ottica wall washer

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato rettangolare ad incasso. Sorgenti LED a diversa temperatura colore per ottenere la modulazione della stessa. La variazione avviene miscelando l'emissione di 8 LED 2700K e 7 LED 5700K ad elevato indice di resa cromatica. Nonostante la disparità delle sorgenti impiegando i canali estremi - 2700K e 5700K - l'intensità di flusso emesso risulta la stessa, inoltre anche tra prodotti di diversa dimensione la temperatura colore si mantiene sempre costante ed uniforme. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Sistema ottico asimmetrico specializzato per ottenere una efficace distribuzione wall washer. Recuperatore di flusso - riflettore in alluminio superpuro - schermo in PMMA con texture millerighe; una speciale pellicola in materiale acrilico, abbinata allo schermo, permette di ottenere un'emissione uniforme ed efficace sulla parete. Telaio perimetrale interno in policarbonato nero. Fornito con sistema di alimentazione integrato (basic) che, senza l'uso di componenti aggiuntivi, permette di variare la temperatura colore semplicemente agendo su pulsanti (max 4 prodotti). Utilizzando il codice 6170 è possibile ottenere una soluzione programmabile DALI con touch screen di uso semplice ed intuitivo. Sono inoltre disponibili con codifica separata ulteriori sistemi di gestione per impianti di dimensioni rilevanti che richiedono l'intervento di un tecnico specializzato per la loro programmazione: il gruppo MH97 + MH93 + MI02 permette una soluzione programmabile DALI / KNX - il gruppo MH97 + MH93 + M618 permette di estendere la gestione dell'impianto anche a supporti remoti come tablet e smartphones.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale) - asola di preparazione 37 x 406. Per una corretta illuminazione sulle pareti verificare distanze ed interessi di installazione sul foglio istruzioni.

Colore

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)*

Peso (Kg)

1.06

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Unità di alimentazione incluse. Disponibili diverse soluzioni di gestione con codifica separata. Per dati tecnici, proprietà e modalità di collegamento consultare il foglio istruzioni.

Note

Disponibile schermo anti-glare accessorio cod. MXP9.

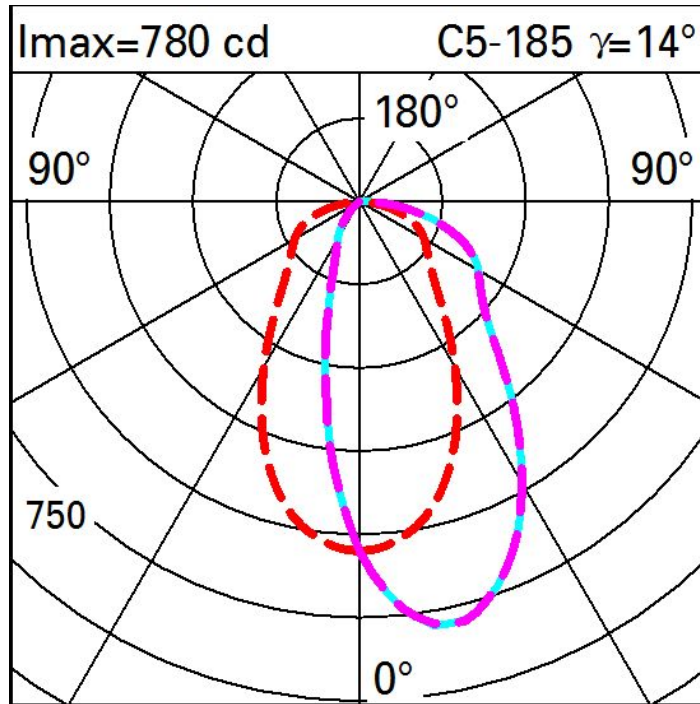
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	995	Codice lampada:	LED
W di sistema:	30.8	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	2550	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	27	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	32.3	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	% minima di dimmerazione:	1
CRI (tipico):	97	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	Tunable white 2700 - 5700	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Illuminamenti

Lux Wall distance = 1m

3	3	6	15	37	97	167	97	37	15	6	3
2	5	10	20	42	88	121	88	42	20	10	5
1	6	10	19	39	72	91	72	39	19	10	6
0	5	9	17	32	51	61	51	32	17	9	5
	5	8	15	24	34	38	34	24	15	8	5
	m	-2	-1	0	1	2	3				