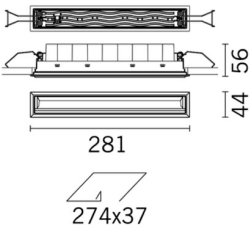


Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: P195

P195: Empotrable frame - LED Tunable White - wall washer



Código producto

P195: Empotrable frame - LED Tunable White - wall washer

Descripción

Luminaria miniaturizada rectangular empotrable. Lámparas led con distinta temperatura de color para lograr la modulación. La variación se obtiene mezclando la emisión de 5 leds 2700K y 5 leds 5700K de elevado índice de reproducción cromática. La temperatura de color se mantiene siempre constante y uniforme incluso entre productos de distinta tamaño y con distinto número de leds cálidos y fríos. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Sistema óptico asimétrico especializado para obtener una distribución wall washer eficaz. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - difusor de PMMA con textura milrayas; la película especial de material acrílico combinada con el difusor garantiza una emisión uniforme y eficaz sobre la pared. Bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Se suministra con un sistema de alimentación integrado (basic) que, sin necesidad de utilizar componentes auxiliares, permite variar la temperatura de color fácilmente mediante botones (4 productos como máximo). Utilizando el código 6170 es posible obtener una solución programable DALI con pantalla táctil de uso fácil e intuitivo. Disponibles con código independiente otros sistemas de gestión para sistemas de mayor tamaño que requieren la intervención de un técnico especializado para su programación: el grupo MH97 + MH93 + MI02 permite una solución programable DALI / KNX - el grupo MH97 + MH93 + M618 permite extender la gestión del sistema incluso a soportes remotos como, por ejemplo, tabletas y teléfonos inteligentes.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm; posibilidad de instalación en techo y en pared (vertical y horizontal) - ranura de preparación 37 x 274. Para garantizar la correcta iluminación de las paredes es necesario controlar las dimensiones y las distancias entre ejes de instalación de la hoja de instrucciones.

Colores

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47) | Gris/Negro (74)*

Peso (Kg)

0.8

* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

Unidades de alimentación incluidas. Disponibles varias soluciones de gestión con código independiente. Para más información sobre los datos técnicos, las propiedades y las modalidades de conexión, consultar la hoja de instrucciones.

Notas

Difusor antideslumbramiento disponible como accesorio cód. MXP8.

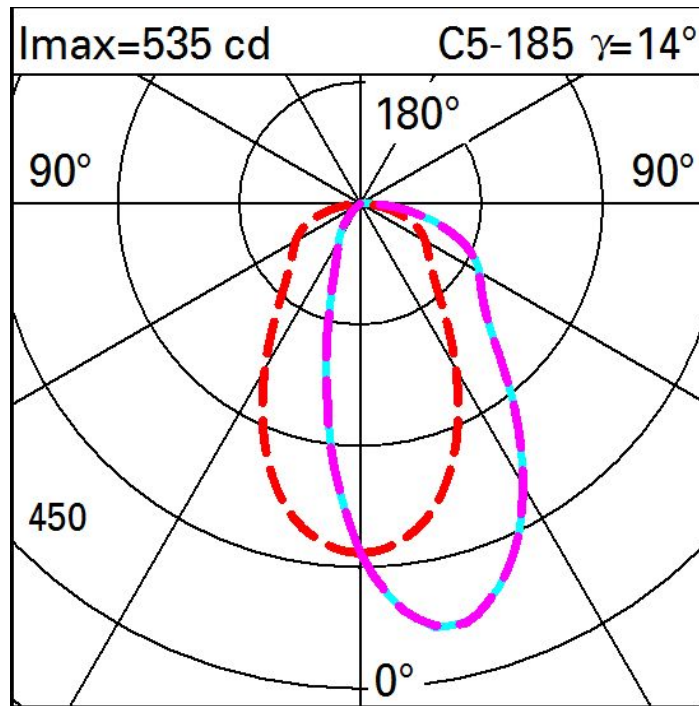
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	683	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	26	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	1750	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	18	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	26.3	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Im en modo emergencia:	-	Corriente de entrada:	10 A / 200 µs
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 4kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	Tunable white 2700 - 5700	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	2	4	10	25	66	115	66	25	10	4	2			
2	4	7	14	29	60	83	60	29	14	7	4			
	4	7	13	27	49	63	49	27	13	7	4			
1	4	6	11	22	35	42	35	22	11	6	4			
	3	6	10	16	23	26	23	16	10	6	3			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							