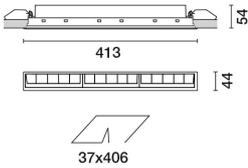
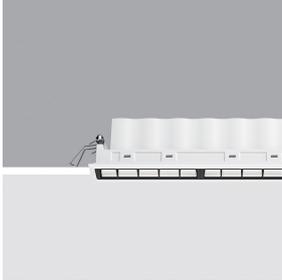


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QD43

QD43: Luminaria empotrable Frame sección 15 leds - Tunable White - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Código producto

QD43: Luminaria empotrable Frame sección 15 leds - Tunable White - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Descripción

Luminaria miniaturizada lineal empotrable. Lámparas led con distinta temperatura de color para lograr la modulación. La variación se obtiene mezclando la emisión de 8 leds 2700K y 7 leds 5700K de elevado índice de reproducción cromática. Pese a la diferencia entre las fuentes, la intensidad del flujo emitido es la misma gracias al uso de los canales extremos -2700K y 5700K-; además, la temperatura de color se mantiene constante y uniforme incluso entre productos de distinto tamaño. Sistema óptico asimétrico especializado para obtener una distribución eficaz sobre la pared, evitando zonas de sombra cerca del techo. El marco de policarbonato negro se ha diseñado para atenuar sensiblemente el efecto de deslumbramiento longitudinal. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Recuperador de flujo / reflector de aluminio superpuro - apantallamiento de PMMA con textura. 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 los códigos 6170 + M630, 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

Luminaria empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 406. 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)

1.06

* 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.

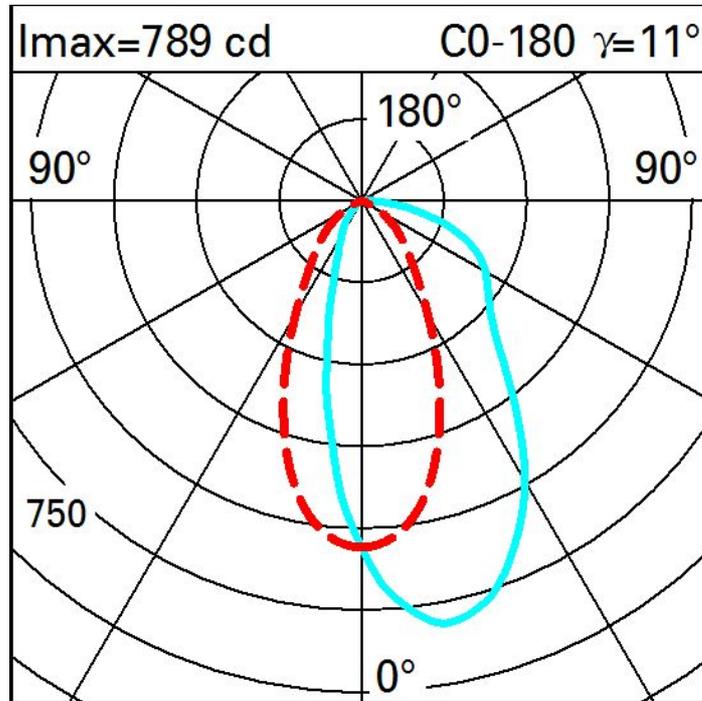
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	791	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	30.8	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	2550	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	27	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	25.7	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.) [%]:	31	% 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



Illuminaciones

Lux Wall distance = 1m

3						●						
	0.5	1	4	19	78	172	78	19	4	1	0.5	
2	1	4	10	30	78	124	78	30	10	4	1	
	2	5	12	29	65	91	65	29	12	5	2	
1	3	6	11	26	48	61	48	26	11	6	3	
	3	5	11	20	32	39	32	20	11	5	3	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					