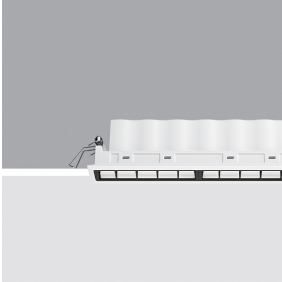


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: QD42

QD42: Luminaria empotrable Frame sección 15 leds - Dali integrado - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Código producto

QD42: Luminaria empotrable Frame sección 15 leds - Dali integrado - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Descripción

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámpara led. 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. Incluye una unidad de alimentación conectada a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

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)

0.86

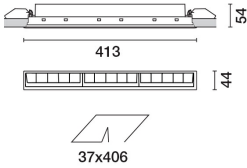
* Colores a petición

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentación integrada regulable DALI. Conexión a la red en caja de alimentación: conexiones de tornillo.



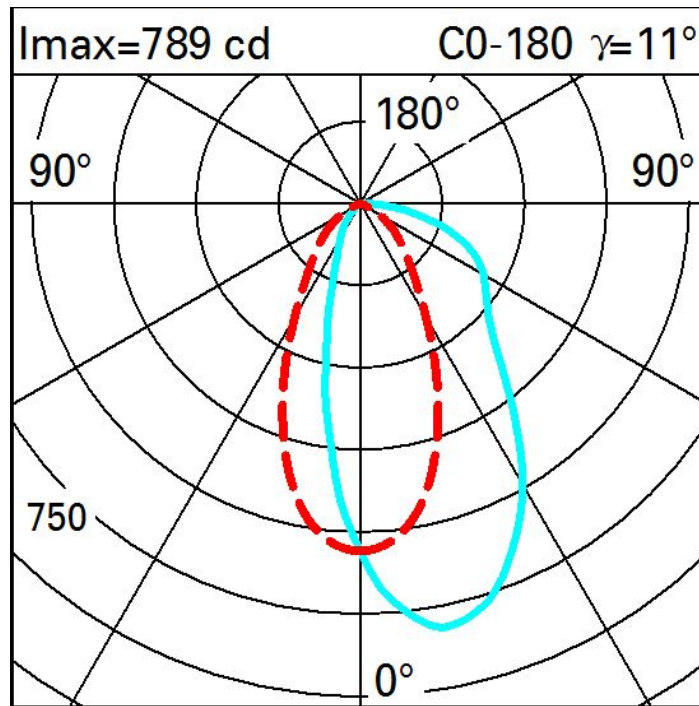
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	791	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	35	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2550	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	31	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	22.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	31	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
CRI (mínimo):	95	% mínimo de dimerización:	1
CRI (típico):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Iluminaciones

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							