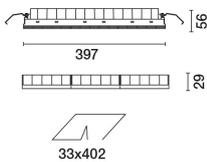


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: QL63**

QL63: Minimal secciones 3 x 5 LED - Wall Washer - LGC - Tunable White



**Código producto**

QL63: Minimal secciones 3 x 5 LED - Wall Washer - LGC - Tunable White

**Descripción**

Luminaria miniaturizada empotrable lineal Minimal. El uso de lámparas LED de elevado índice de reproducción cromática con distinta temperatura de color permite obtener una modulación dinámica de la luz. La variación se obtiene mezclando la emisión de 8 leds 2700K y 7 leds 5700K. 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. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión; versión sin marco para instalación a ras de techo (frameless). Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Sistema óptico asimétrico (patentado) especial para obtener una iluminación homogénea y eficaz de las paredes. El marco de policarbonato negro se ha diseñado para atenuar sensiblemente el efecto de deslumbramiento longitudinal y garantizar la máxima uniformidad luminosa sobre la pared. Recuperador de flujo / reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico 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**

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico ya instalado - comprobar el espesor del falso techo y utilizar el marco compatible disponible con código independiente.

**Colores**

Negro (04)

**Peso (Kg)**

1.05

**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.

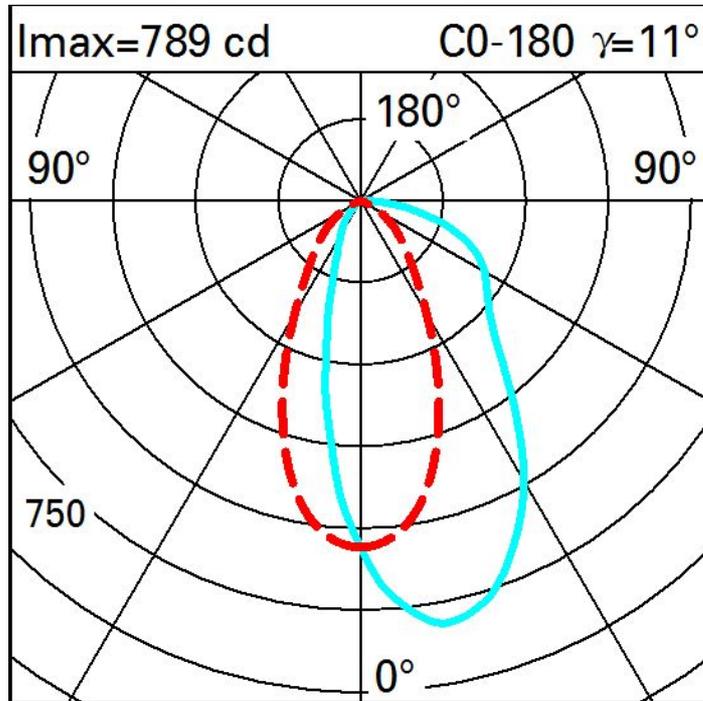
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**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															