

Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: QL37**

QL37: Minimal sección 2 x 5 LED - Wall Washer



**Código producto**

QL37: Minimal sección 2 x 5 LED - Wall Washer

**Descripción**

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámparas LED, específica para iluminación vertical de las paredes. El sistema óptico patentado asegura una emisión homogénea y eficaz en la pared y evita zonas de sombra cerca del techo. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Recuperador de flujo - reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico de PMMA con textura - bastidor perimetral interno de policarbonato negro. Incluye una unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

**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)**

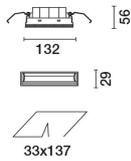
0.28

**Montaje**

empotrable en la pared|empotrable en el techo

**Equipo**

en caja de alimentación; conexiones de tornillo



Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

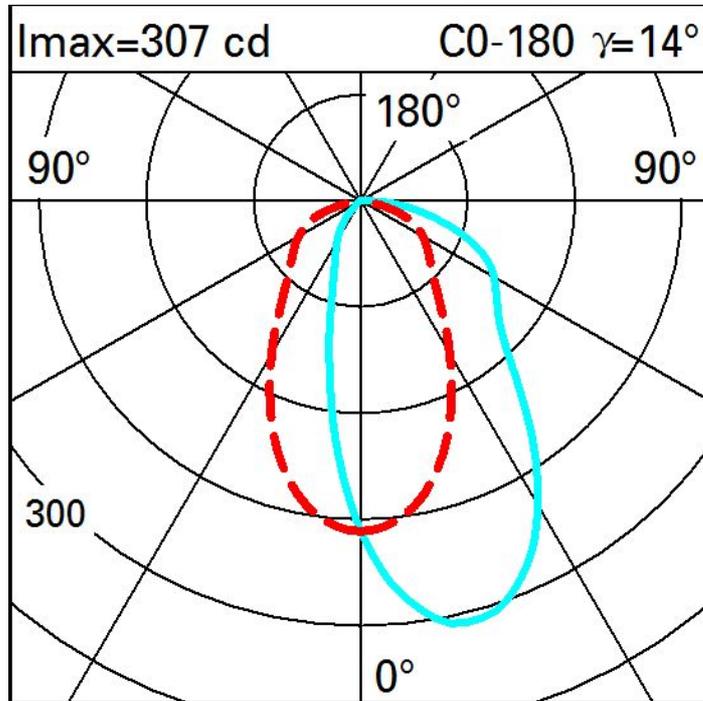


En la parte visible del producto una vez instalado

**Datos técnicos**

lm de sistema:	390	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	15	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	1000	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	10	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	26	Número de grupos ópticos:	1
lm 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:	9 A / 22 μs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 20 Luminarias B16A: 33 Luminarias C10A: 34 Luminarias C16A: 56 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]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Iluminaciones

Lux Wall distance = 1m

3												
	1.0	2	6	15	42	72	42	15	6	2	1.0	
2	2	4	8	17	37	52	37	17	8	4	2	
	2	4	7	16	30	39	30	16	7	4	2	
1	2	4	7	13	21	26	21	13	7	4	2	
	2	3	6	10	14	16	14	10	6	3	2	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					