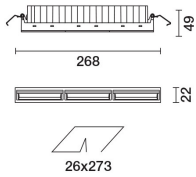
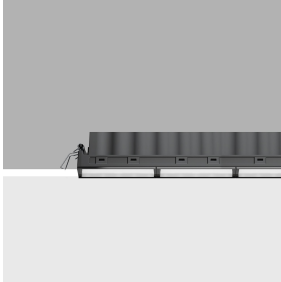


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: EK42**

EK42: Minimal sección 2 x 15 LED - Wall Washer



**Código producto**

EK42: Minimal sección 2 x 15 LED - Wall Washer

**Descripción**

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámparas LED, específica para iluminación vertical de las paredes. Pese a las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza una emisión homogénea y eficaz sobre 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 blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

**Instalación**

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico (QJ93) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 / 15 / 20 mm. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso.

**Colores**

Negro (04)

**Peso (Kg)**

0.59

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Sobre la unidad de alimentación con clema de conexión incluida.

**Notas**

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

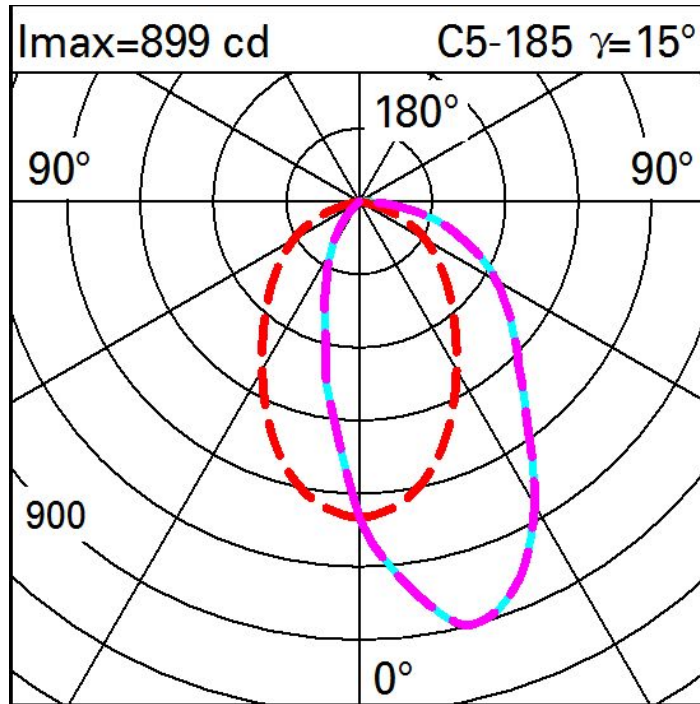
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1197	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	28.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3150	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	25	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	42.1	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	38	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Illuminaciones

Lux Wall distance = 1m

3											
	2	6	16	46	124	205	124	46	16	6	2
2	5	12	26	59	121	169	121	59	26	12	5
	7	13	27	52	89	112	89	52	27	13	7
1	7	13	23	40	62	74	62	40	23	13	7
	7	11	19	29	40	46	40	29	19	11	7
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				