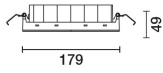


Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: EK31**

EK31: Luminaria empotrable Minimal sección 10 leds - Dali integrado - Wall Washer Longitudinal Glare Control



**Código producto**

EK31: Luminaria empotrable Minimal sección 10 leds - Dali integrado - Wall Washer Longitudinal Glare Control

**Descripción**

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámpara led. 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. El marco de policarbonato negro se ha diseñado para atenuar sensiblemente el efecto de deslumbramiento longitudinal. 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. 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 (QJ92) 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)**

0.46

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

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

**Notas**

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

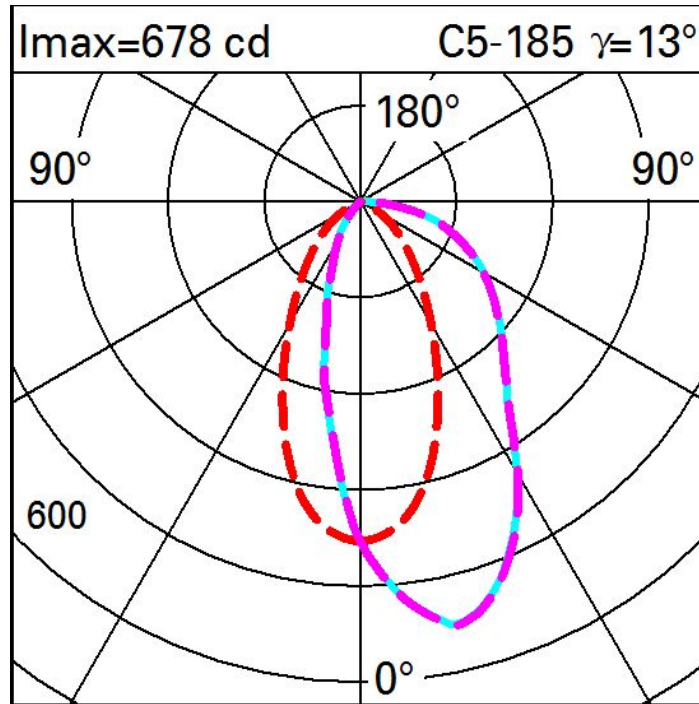
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	688	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	19.2	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2150	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	35.8	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.) [%]:	32	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Illuminaciones

Lux Wall distance = 1m

3														
	0.5	1	4	17	71	141	71	17	4	1	0.5			
2	1	3	9	28	72	115	72	28	9	3	1			
	2	5	11	26	54	74	54	26	11	5	2			
1	3	5	11	22	40	51	40	22	11	5	3			
	3	5	10	17	28	33	28	17	10	5	3			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							