

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: ET89**

ET89: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Spot - Ta 40 °C

**Código producto**

ET89: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Spot - Ta 40 °C

**Descripción**

Luminaria para lámparas de led, Óptica Spot. Compuesto por cuerpo óptico, soporte y caja para el alimentador de aluminio fundido a presión con cristal de seguridad sódico-cálcico templado transparente. La luminaria dispone de prensacable doble para el cableado pasante. El cuerpo óptico se puede orientar sobre el plano horizontal con ángulos de  $-50^{\circ}$  /  $+90^{\circ}$ . Agorà incluye una escala graduada con bloqueo mecánico del enfoque. El sistema óptico Opti Beam Lens incluye un circuito con leds monocromáticos Warm White. La alimentación electrónica DALI está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. Compatible con sistemas de programación mediante clema de conexión DALI o sistema NFC. Posibilidad de utilizar accesorios interiores (cristal difusor, deflector laminar y refractor para distribución elíptica) y exteriores (apantallamiento cilíndrico, aleta y rejilla de protección). Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

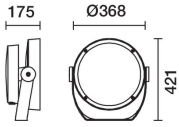
Instalación en pavimento, techo o pared.

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

**Peso (Kg)**

14.16

**Equipo**

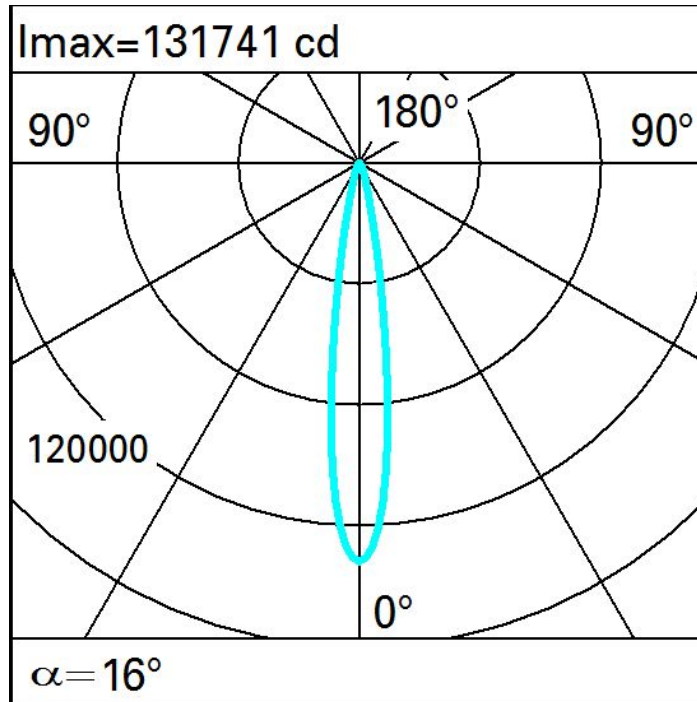
Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

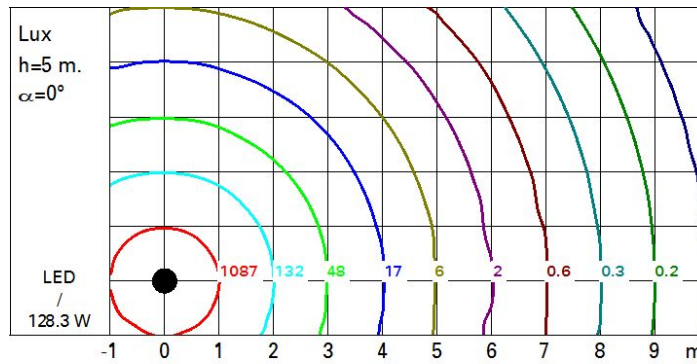
**Datos técnicos**

Im de sistema:	14245	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	128.3	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	18500	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	117	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	111	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	16°	Corriente de entrada:	58 A / 340 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 4 Luminarias B16A: 7 Luminarias C10A: 7 Luminarias C16A: 11 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar



Isolux



Illuminaciones

