

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: ET91

ET91: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Wide Flood - Ta 40 °C

**Código producto**

ET91: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Wide Flood - Ta 40 °C

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica Wide Flood. 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° / $+90^{\circ}$. 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

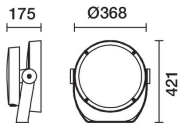


IK08

IP66

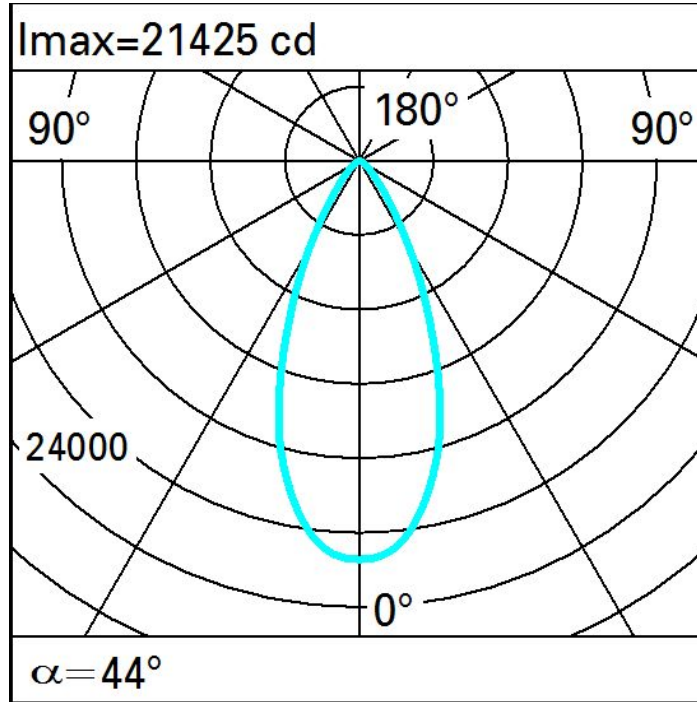


CE

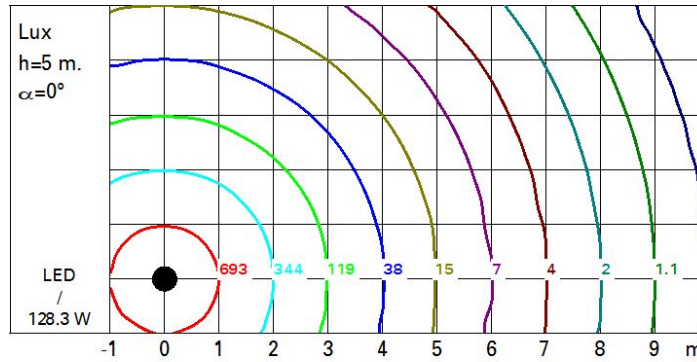
UK
CA**Datos técnicos**

Im de sistema:	13690	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):	106.7	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.) [%]:	74	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	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



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 1m										
3												
		0.3	1	5	19	65	110	65	19	5	1	0.3
2		3	9	27	81	212	334	212	81	27	9	3
		8	19	50	141	359	559	359	141	50	19	8
1		13	28	69	196	465	678	465	196	69	28	13
		17	39	97	233	434	581	434	233	97	39	17
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					