

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: EV21**

EV21: Luminaria con soporte - Led Neutral White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Wide Flood - Ta 40 °C

**Código producto**

EV21: Luminaria con soporte - Led Neutral 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  $-50^{\circ}$  /  $+90^{\circ}$ . Agorà incluye una escala graduada con bloqueo mecánico del enfoque. El sistema óptico Opti Beam Lens incluye un circuito con leds monocromáticos Neutral 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**

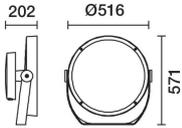
Instalación en pavimento, techo o pared.

**Colores**

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

**Peso (Kg)**

22.28

**Equipo**

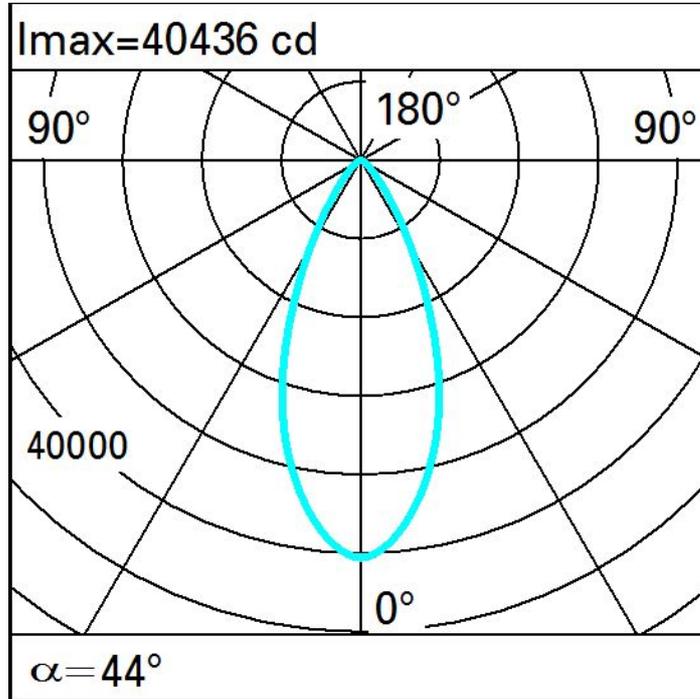
Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

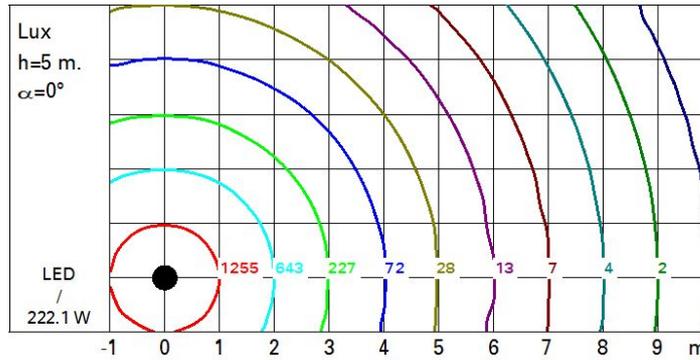
**Datos técnicos**

Im de sistema:	25419	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	222.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	34350	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	206	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.4	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:	13 A / 1320 μs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 5 Luminarias B16A: 9 Luminarias C10A: 9 Luminarias C16A: 15 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar



Isolux



Illuminaciones

Lux		Wall distance = 1m										
3												
	0.8	3	10	40	127	215	127	40	10	3	0.8	
2	6	18	51	151	397	630	397	151	51	18	6	
	15	36	93	265	684	1075	684	265	93	36	15	
1	24	52	130	376	881	1274	881	376	130	52	24	
	31	74	186	442	818	1087	818	442	186	74	31	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					