

Configuraciones productos: ES96

ES96: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Wall Washer - Ta 40 °C



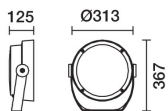
ES96: Luminaria con soporte - Led Warm White - DALI - Alimentador Integrado - Óptica Wall Washer - Ta 40 °C

Luminaria para lámparas de led, Óptica Wall Washer. Compuesto por cuerpo óptico, soporte y caja para el alimentador de aluminio cableado 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 $-50^{\circ} / +90^{\circ}$. Ahora 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 clemas 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 en pavimento, techo o pared.

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

9.35



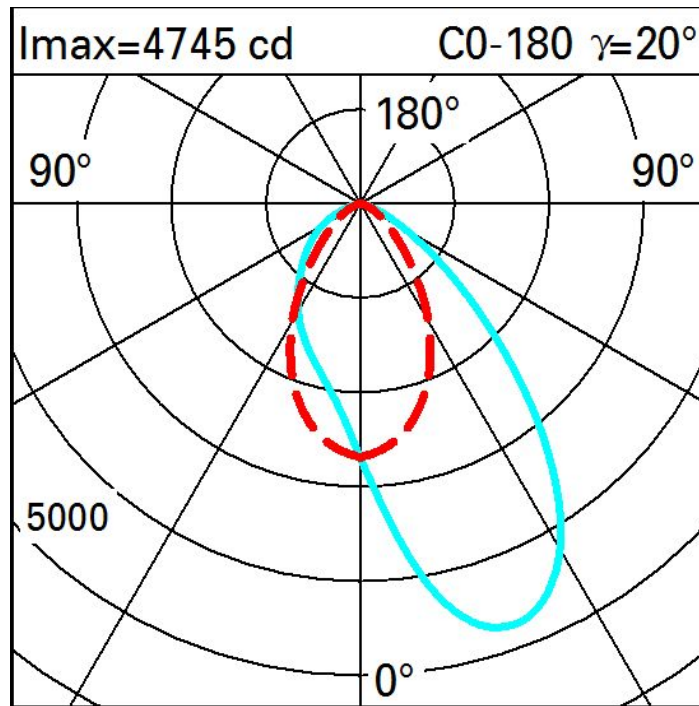
Equipos
Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	4836	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	63.3	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	7800	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	57	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.4	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.) [%]:	62	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2200	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polar



Iluminaciones

Lux											Wall distance = 1m	
3												
	0.5	2	9	32	71	90	66	26	7	2	0.3	
2	7	18	44	95	161	210	196	107	41	15	5	
	14	28	54	98	152	203	238	172	82	34	14	
1	17	29	48	79	113	155	196	168	98	50	24	
	16	26	40	58	77	105	135	133	98	59	31	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					