

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: S297

S297: Luminaria con soporte - Led Warm White - CRI 80 - Alimentador Integrado - Óptica STWt1.5 - Ta 25 °C

**Código producto**

S297: Luminaria con soporte - Led Warm White - CRI 80 - Alimentador Integrado - Óptica STWt1.5 - Ta 25 °C

Descripción

Luminaria para lámparas de led, Óptica STWt1.5. Compuesto por cuerpo óptico y caja para el alimentador de aluminio, soporte de acero y 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 incorpora ópticas viarias e 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, pared y sobre poste.

Colores

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

Peso (Kg)

9.35

Montaje

a la pared|en el techo|de tierra

Equipo

Doble PG.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	5660	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	50.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	112.5	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C .
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	43 A / 260 μs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polar