

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: S160**

S160: Luminaria con soporte - Led Warm White - CRI 70 - Alimentador Integrado - Óptica STCy0.5 - Ta 40 °C

**Código producto**

S160: Luminaria con soporte - Led Warm White - CRI 70 - Alimentador Integrado - Óptica STCy0.5 - Ta 40 °C

**Descripción**

Luminaria para lámparas de led, Óptica STCy0.5. 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  $-50^{\circ}$  /  $+90^{\circ}$ . 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:	3610.0	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	30.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	3610	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	26	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	119.93	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de $-30^{\circ}\text{C}$ a $50^{\circ}\text{C}$ .
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	144° / 57°	Corriente de entrada:	21 A / 300 $\mu\text{s}$
CRI:	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	2200	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

