

Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: 6520**  
6520: En cable tensado - Óptica STWrS - Warm White



**Código producto**  
6520: En cable tensado - Óptica STWrS - Warm White

**Descripción**  
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa para aplicaciones en cable tensado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y ha sido sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal sódico-cálcico de cierre de 5 mm de espesor en ambos cuerpos ópticos fijado al producto con 3 tornillos no imperdibles en cada lado. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Alimentación electrónica con perfil Media noche 100% - 70%. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Alimentador con sistema automático de control de la temperatura interna. Con circuito de led monocromático Warm White. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas de uso estándar. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

**Instalación**  
La luminaria se puede instalar en cable tensado con cables de 6 a 12 mm de diámetro. La conexión está incluida en el código del producto acabado.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)   Negro (04)   Gris (15)   Marrón óxido (F5)   Gris Intenso (H1)	8.64

**Montaje**  
tesata

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	2020	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	16.5	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):	122.4	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°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:	21 A / 300 µs
CRI (mínimo):	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:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Middle of the night
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polar**

