

LED SYL-STREET 136-200W NW 7P CII

P29448



Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto de un cuerpo en aluminio inyectado y compartimento independientes para el conjunto óptico y eléctrico. Montaje en tubo de soporte para poste horizontal o en punta. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en PMMA.
- Chasis robusto en aluminio inyectado, liviano con disipador de calor integrado
- Compartimentos para el conjunto eléctrico y óptico
- Vidrio plano de protección
- Driver atenuable 0-10VDC y programable.
- Base para fotocelda 7 pines compatible con sistemas para telegestión
- Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación

APLICACIONES

- Alumbrado público en calles, avenidas y autopistas
- Iluminación general en exteriores
- Parques, plazoletas y parqueaderos



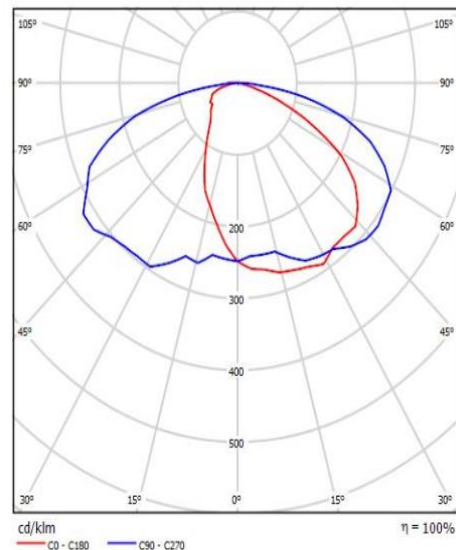
Ultra Resistente



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K
Flujo luminoso nominal máximo	31800lm
Atenuable	SI
Tipo de distribución	Tipo III S
Vida útil estimada	100000h L70 *
Eficacia	159lm/W
Reproducción de color (IRC)	>70
Consistencia de color	SDCM ≤ 5
Tipo chip LED	TYF 5050
Número de chip LED	120pcs
Corriente Máxima de entrada Módulo	3880mA
Tipo de Lente	PMMA
Transmitancia Lente	0.92
Lentes con distribución única	SI
Difusor	Vidrio plano de alta transmitancia
Ángulo de inclinación	0° a 20°

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Acometida 3x14AWG con prensaestopa para asegurar hermeticidad
- Soporte para instalación en brazo horizontal o punta de poste
- Sistema de apertura fácil. No requiere herramienta especializada.
- Conductores tipo cable con conectores en todas las conexiones.

CONFIGURACIÓN DE CORRIENTE DE OPERACIÓN

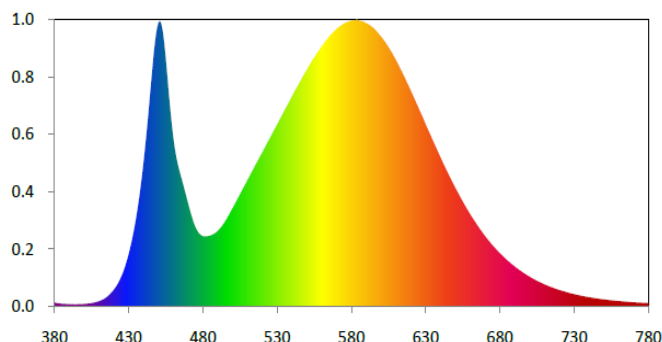
Corriente Módulo	Flujo Luminoso	Potencia
3880mA	31800lm	200 W
3326mA	27259 lm	171 W
2771mA	22711 lm	143 W
2639mA	21629 lm	136 W

Información sujeta a cambio sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. Producto Ecológico: Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

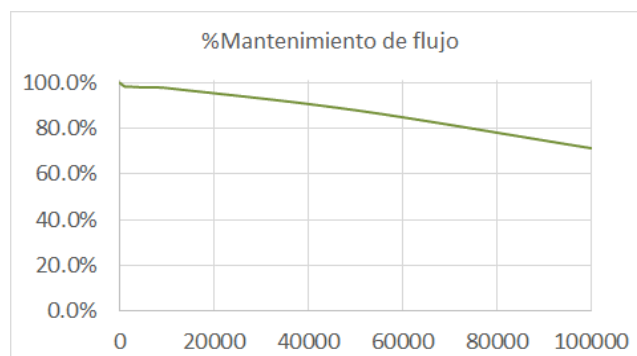
LED SYL-STREET 136-200W NW 7P CII

P29448

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



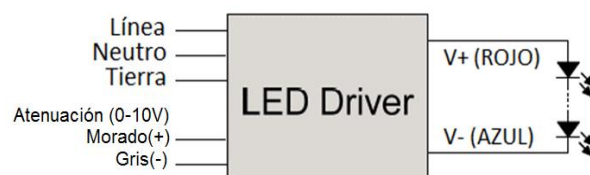
MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max.	200 W
Tensión de entrada	120-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada máx	1.01A @220V
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<10% @220V
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>90%
Protección integrada driver	10KV línea-tierra
Tensión de salida DC	18-57 Vdc
Corriente de salida DC	3500-5600 mA
Protecciones Corto Circuito / Temperatura	SI
Clase aislamiento	Clase II
Protección Transitorios	DPS 10KV
Base fotocelda	NEMA 7 pin

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



La señal de control para la atenuación debe cumplir con el estándar IEC 60929 Anexo E, que define el driver o balasto como fuente de corriente.

Driver ensamblado en bandeja portaequipo anclada sobre la estructura interna de la luminaria, de fácil mantenimiento. El Driver LED incluye la protección de sobrecarga interna. La protección de sobre-corriente del Driver desconecta la carga ante un corto circuito y reconecta automáticamente.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris RAL7004
Grado de protección conjunto óptico / eléctrico	IP66 / IP66
Grado de protección contra impactos conjunto óptico	IK08
Grado de protección contra impactos conjunto eléctrico	IK09
Dimensiones (LxWxH)	660x235x100 mm
Chasis	Aluminio inyectado
Tipo de montaje	Brazo horizontal
Diametro máx. brazo	42-60 mm
Peso	7 kg
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +45°C
EAN-13	770204829448

ESQUEMA PRODUCTO

