



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED para iluminación vial y exterior, con diseño moderno y robusto en cuerpo de aluminio inyectado. 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.

BENEFICIOS

Diseño moderno con fuente LED SMD y lentes en policarbonato
Chasis robusto en aluminio inyectado y liviano. Conjunto eléctrico abatible hacia abajo.
Vidrio de protección plano de alta transmitancia
Driver atenuable 0-10VDC y configurable con reostato de ajuste
Base para fotocelda 7 pines
Soporte con ángulo ajustable para fácil instalación

APLICACIONES



Código	Potencia de entrada (W)	Corriente de entrada (mA)	Flujo luminoso (lm)	Corriente de salida DC @Pmax (A)	Corriente de trabajo modulo LED (A)	Número de chip LED
P29775	60W	0.22A @277VAC	9000 lm	1.10 A	1.10 A	155 PCS
P29776	100W	0.36A @277VAC	15000 lm	1.83 A	1.83 A	155 PCS
P29777	150W	0.54A @277VAC	22500 lm	2.75 A	2.75 A	215 PCS
P29865	200W	0.72A @277VAC	30000 lm	3.75 A	3.75 A	296 PCS

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	4000K
Tipo de distribución	TII-M 155*85°
Vida útil estimada	100000 h L70 LM80-TM21
Eficacia	150 lm/W
Reproducción de color (IRC)	>80
Consistencia de color	SDCM ≤ 6
Tipo chip LED	SMD 2835
Tipo de Lente	PC
Transmitancia Lente	0.88
Ángulo de inclinación	-90° a 90°
Flujo Hemisf Sup 60W (FHS)	B2-U3-G2
Flujo Hemisf Sup 100W (FHS)	B3-U0-G3
Flujo Hemisf Sup 150W (FHS)	B3-U0-G3
Flujo Hemisf Sup 200W (FHS)	B3-U3-G3
Lentes con distribución única	SI
Vidrio Protector	Plano, alta transmitancia

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris RAL7004
Grado IP conjunto óptico	IP66

DIMENSIONES

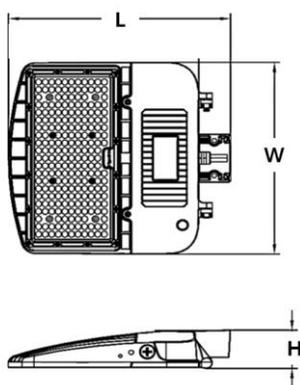


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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 porta equipo 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.

Grado IP conjunto eléctrico	IP66
Grado IK conjunto óptico	IK08
Grado IK conjunto eléctrico	IK08
Chasis	Aluminio inyectado
Dimensiones 60W (LxWxH)	338x315x63 mm
Dimensiones 100W (LxWxH)	338x315x63 mm
Dimensiones 150W (LxWxH)	338x315x63 mm
Dimensiones 200W (LxWxH)	381x315x63 mm
Peso Neto 60w (Kg)	2.75 kg
Peso Neto 100w (Kg)	2.85 kg
Peso Neto 150w (Kg)	2.94 kg
Peso Neto 200w (Kg)	3.16 kg

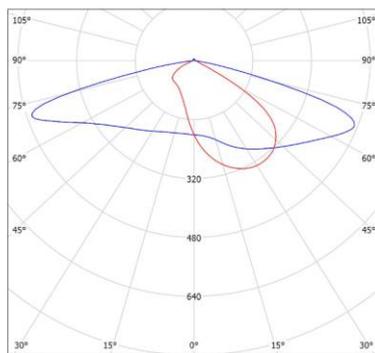
Tipo de montaje	Brazo horizontal/vertical
Diametro brazo	42-60 mm
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +45°C

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de entrada	100-277 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 1-10V
Protecciones Corto Circuito/T	SI
Clase aislamiento	Clase I
Base fotocelda	NEMA 7 pin
Fotocelda Incluida	3 pin

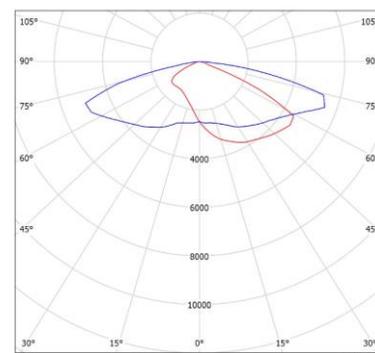
FOTOMETRIA 60W

Luminaria: SYLVANIA P29775-UL KALE STREET 60W NW HE
Lámparas: 1 x



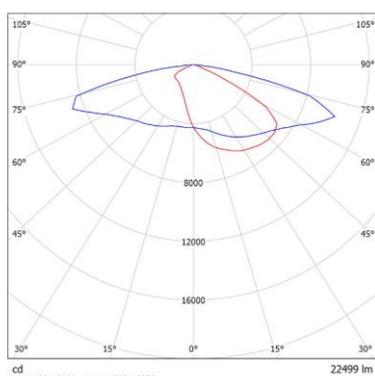
FOTOMETRIA 100W

Luminaria: SYLVANIA P29776-UL KALE STREET 100W NW HE UL KALE STREET 100W NW HE
Lámparas: 1 x



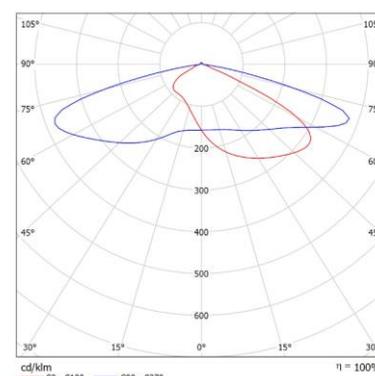
FOTOMETRIA 150W

Luminaria: SYLVANIA P29777-UL KALE STREET 150W NW HE UL KALE STREET 150W NW HE
Lámparas: 1 x

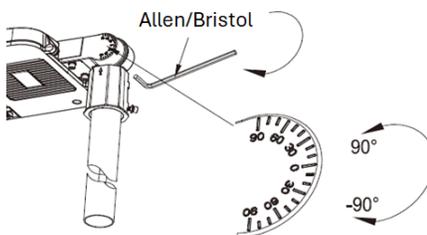


FOTOMETRIA 200W

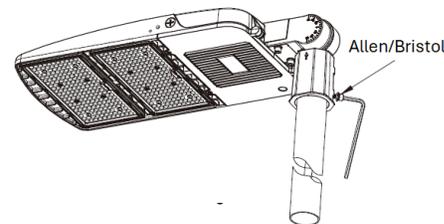
Luminaria: SYLVANIA P29865-UL KALE STREET 200W NW HE
Lámparas: 1 x



AJUSTE DE INCLINACION



ACOPLE DEL BRAZO



MANTENIMIENTO FLUJO LUMINOSO

