



LEDVANCE

FACEBOOK.COM/LEDVANCEARGENTINA

LEDVANCE SKY ALUMBRADO PÚBLICO

AVANZÁ CON LEDVANCE AL FUTURO
DE LA ILUMINACIÓN VIAL

El mejor rendimiento en iluminación de vialidades, versatilidad
de aplicaciones, diseño ultra slim, entrada de 3 pines para fotocélula

La marca de los especialistas



LEDVANCE

LEDVANCE SKY

SKY

El principal objetivo de la iluminación de vialidades es permitir una visión segura y confortable durante la noche. Esto permite salvaguardar, facilitar y mejorar el tráfico de vehículos. El uso adecuado de la iluminación LED proporciona beneficios tanto económicos como energéticos y sociales, tales como:

- 1) Reducción de accidentes nocturnos, incluyendo las lesiones humanas y las pérdidas económicas.
- 2) Ayuda a la protección policial y seguridad ciudadana.
- 3) Facilidad del tránsito.

- 4) Activa el tránsito nocturno, no solo vehicular sino con un impacto en la localidad (transeúntes y negocios).
- 5) Grandes ahorros en el consumo eléctrico.

La finalidad del alumbrado público es brindar al conductor la visibilidad perfecta para distinguir los obstáculos y el trazado de la carretera con el tiempo exacto para efectuar las maniobras que garanticen su seguridad, además de dotarle de un confort visual mientras conduce.

Embellecimiento de ciudades ej. Una luminaria con un diseño atractivo resalta la ciudad y el paisaje nocturno.

Características y beneficios

- Protección Atmosférica (Tensiones Transitorias) 10 000 V
- Lente templado en policarbonato IP66 para la óptima distribución de luz y alto flujo luminoso
- Driver IP67 para la optimización de la vida de la luminaria
- Efecto anti deslumbramiento
- 0% de contaminación lumínica
- Estructura de aluminio fundido con protección IK08



Aplicaciones comunes



Avenidas principales



Rutas y autopistas



Zonas residenciales



Estacionamientos



Parques industriales



Hoteles



Puentes



Escuelas

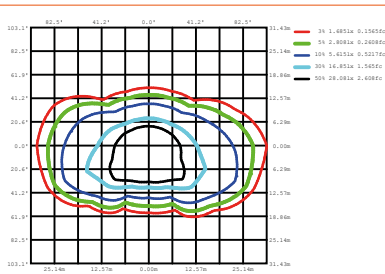
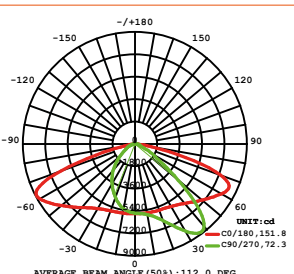
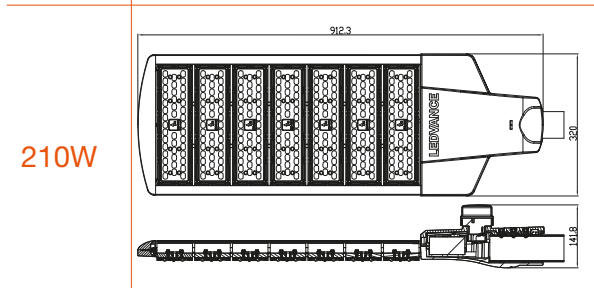
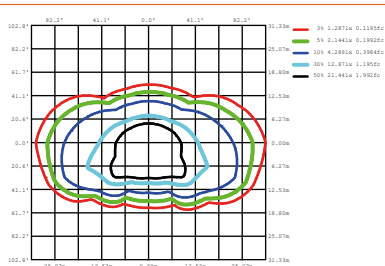
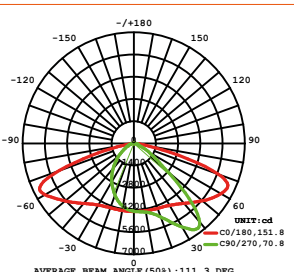
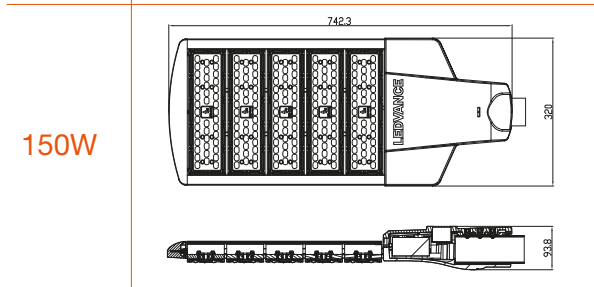
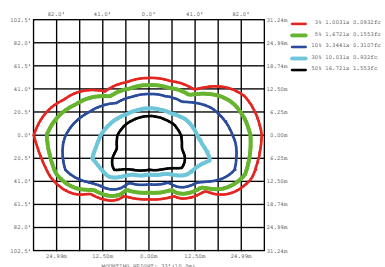
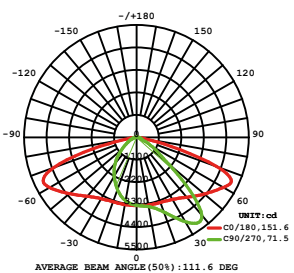
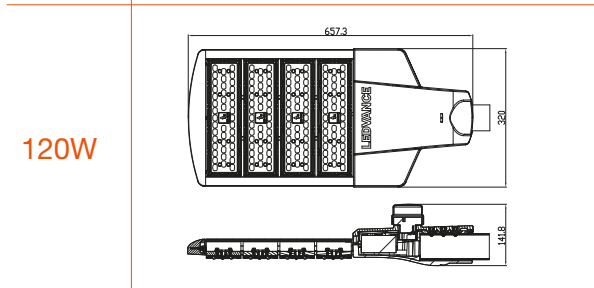
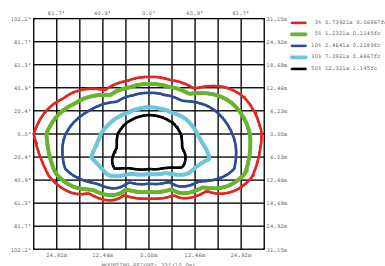
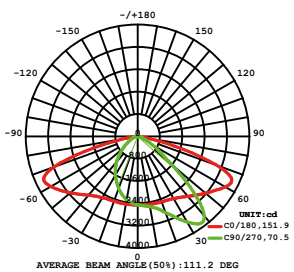
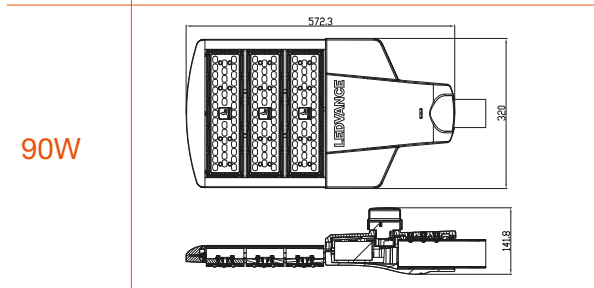
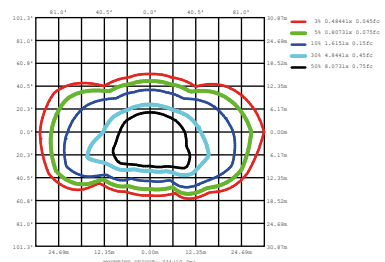
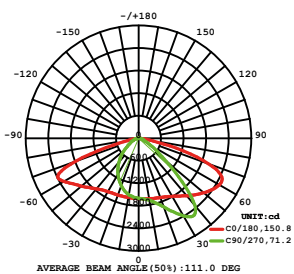
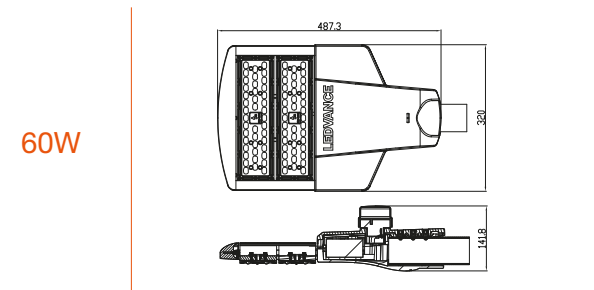


Eficiencia de LED 110 lm/w

Potencia

Dimensiones

Fotometría



Características Eléctricas y Fotométricas

Protector de tensiones transitorias (atmosféricas) 10 KV

Es un dispositivo eléctrico el cual tiene la función de eliminar las tensiones transitorias o mejor conocidos como "picos de voltaje" los cuales tienen una duración muy corta (nanosegundos) pero afectan parcialmente o en su totalidad a los aparatos eléctricos y funcionamiento de la luminaria.

IP 66

El Sistema de protección IP66 tiene un alcance de 0% filtración de polvo y humedad en los interiores del producto haciéndolo completamente hermético pero también es resistente a inundaciones parciales (temporales) lo cual garantiza total resistencia contra lluvias y/o tormentas.

L70

Refiere al mantenimiento del flujo luminoso conforme al parámetro de vida establecido. (70% de mantenimiento de flujo luminoso)

IK08

El Sistema de protección contra impactos es de alta resistencia soportando 1.7 kg de masa en un golpe, correspondientes 5 J de energía, protegiéndolo en su totalidad de golpes directos.

CÓD. PROD.	POTENCIA (W)	EFICIENCIA (lm/W)	FLUJO LUMINOSO (lm)	VIDA ÚTIL (h)	RANGO DE VOLTAJE (V~)	FRECUENCIA (Hz)	CORRIENTE (mA)	PROTECCIÓN ATMOSFÉRICA (Kv)	FACTOR DE POTENCIA	ÁNGULO DE APERTURA (°)	TEMPERATURA (K)	IRC
7013677	60 W	110	6 600	50 000	90 – 305	50/60	650	10	0.99	145	5000	>80
7013683	90 W	110	9 900	50 000	90 – 305	50/60	650	10	0.99	145	5000	>80
7013686	120 W	110	13 200	50 000	90 – 305	50/60	650	10	0.99	145	5000	>80
7013688	150 W	110	16 500	50 000	90 – 305	50/60	650	10	0.99	145	5000	>80
7013690	210 W	110	23 100	50 000	90 – 305	50/60	650	10	0.99	145	5000	>80

AHORROS ANUALES

Considerando la sustitución de luminarias con tecnología tradicional de 250W en comparación de la luminaria LED LEDVANCE SKY 150W, tenemos los siguientes beneficios.



TECNOLOGÍA	LUMINARIA TRADICIONAL VSAP	LEDVANCE SKY
Potencia W	250	150
Consumo balastro (%)	25%	0%
Potencia real (kw)	0.3125	0.15
Flujo luminoso (lm)	27 000	16 500
Eficiencia (%)	60%	100%
Flujo luminoso real (lm)	16 200	16 500
Horas de uso diario (h)	12	12

Tabla de aplicaciones y montaje

MODELO	LEDVANCE SKY 60W/850	LEDVANCE SKY 90W/850	LEDVANCE SKY 120W/850	LEDVANCE SKY 150W/850	LEDVANCE SKY 210W/850
POTENCIA	60 W	90 W	120 W	150 W	210 W
REEMPLAZA	100 W VSAP	150 W VSAP	250 W VSAP	250 W VSAP	400 W VSAP
ALTURA DE MONTAJE	6 - 7 m	8 - 9 m	10 - 11 m	12 m	>12 m
APLICACIÓN RECOMENDADA	Calles residenciales (Estacionamientos, puentes, hoteles, escuelas)	Vías primarias (Avenidas principales, parques industriales)	Vías primarias (Avenidas principales, parques industriales)	Vías rápidas (rutas, autopistas)	Vías rápidas y autopistas (Avenidas, rutas, autopistas)
DISTANCIA INTERPOSTAL	30 m	40 m	45 m	50 m	60 m
NIVEL DE LUZ PROMEDIO	22 lx	21 lx	21 lx	22 lx	19 lx

Ejemplo de aplicación en Avenida Principal

5 años de garantía estándar

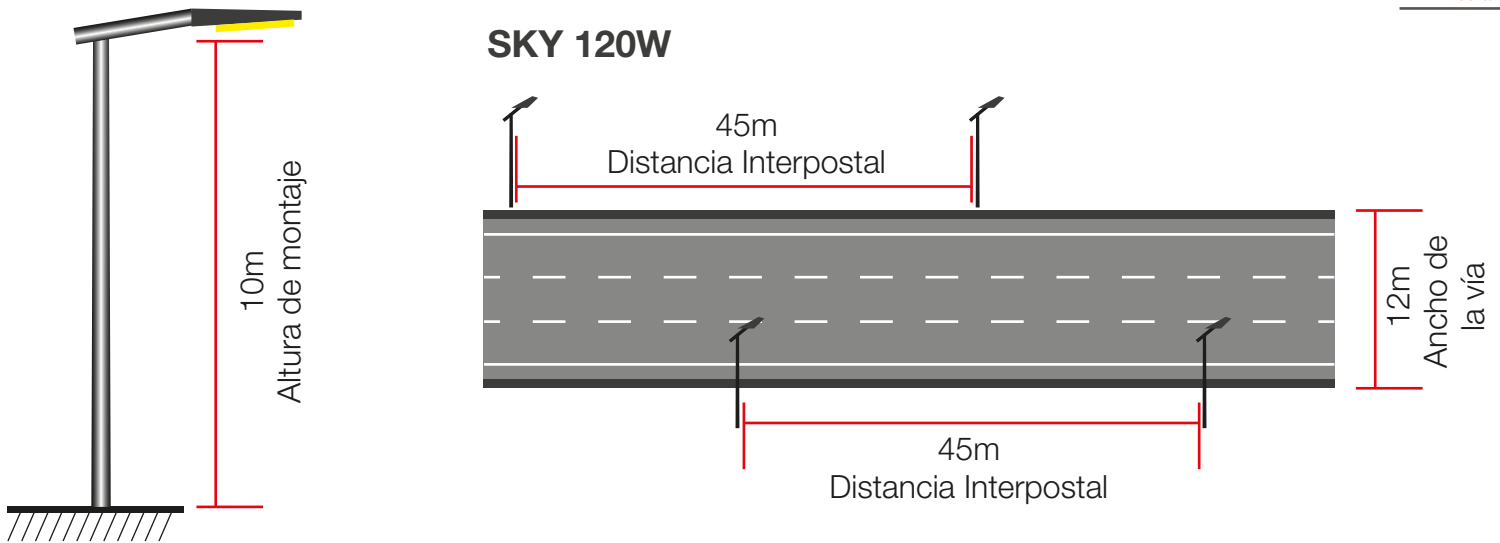
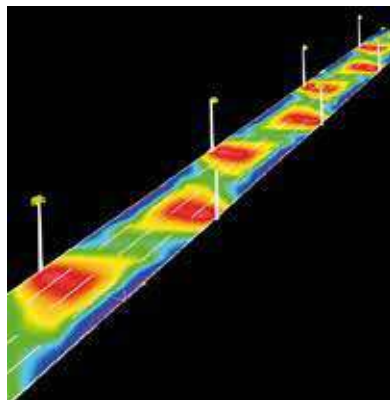


Diagrama de Iluminancia



Nivel de luz promedio con LEDVANCE SKY de 120 W : 21 lx

* Se recomienda utilizar en avenidas principales.

LEDVANCE S.A

Ramos Mejía 2456
B1643ADN, Beccar
Buenos Aires, Argentina
TEL: +54 11 3754-8000
FAX: +54 11 4737-0222
info.ar@ledvance.com

Seguinos en nuestras redes sociales @ledvanceargentina

