LEDXPERIENCE®
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LED PARA EXTERIOR

Serie VT.2910.L2

Soluciones profesionales de iluminación para proyectos exigentes.



DESCRIPCIÓN

La Serie II VT.2910.L2 es un luminario con un diseño estético, robusto y moderno, diseñado para obtener un alto desempeño en aplicaciones de alumbrado urbano, vialidades, estacionamiento y áreas industriales.

Integra módulos LED de alta eficiencia y un sistema óptico preciso que garantiza uniformidad, seguridad visual y ahorro energético.

Disponible en diferentes opciones de potencia, temperatura de color y óptica para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto.

CÓDIGO DE PRODUCTO

Modelo	Potencia	CCT
VT.2910.100	100W	4000K 5000K
VT.2910.150	150W	4000K 5000K
VT.2910.200	200W	4000K 5000K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LEDs	Lumileds 3030		
Potencia de LED (seleccionable)	100W | 150W | 200W		
Flujo luminoso (selector manual de flujo luminoso (W))	LM (150lm/W)		
	100W	150W	200W
	15 000 lm	22 500 lm	30 000 lm
Curva de distribución fotométrica	Tipo II, Tipo III, Tipo IV, Tipo V		
Temperatura de color (selector manual)	4000K | 5000K		
Índice de rendimiento de color (IRC)	> 70		
Driver	Sosen dimeable 0 – 10 V		
Voltaje de entrada	120 – 277 VAC		
Voltaje de operacional opcional	100 - 347V~ | 277 - 480V~		
Grado de protección	IP65		
Frecuencia	50 / 60 Hz		
Grado de resistencia al impacto	IK8		
Temperatura de operación	-40◦C a +45◦C		
Mantenimiento de flujo luminico	L70 @ 100,000 horas		
Garantía	5 años		
Certificación	NOM 003		
Cable de alimentación	Cable multiconductor de 1,50 mts. de longitud.		

APLICACIONES

- Fachadas y perímetros
- Áreas industriales
- Estacionamientos
- Andenes y almacenes
- Áreas de seguridad
- Caminos y pasillos exteriores

CERTIFICACIONES

NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

Pruebas de vibración 3G

FICHA TÉCNICA Serie II VT.2910.L2

LEDXPERIENCE®
ILUMINAMOS TU MUNDO

LUMINARIO LED PARA EXTERIOR

Serie VT.2910.L2

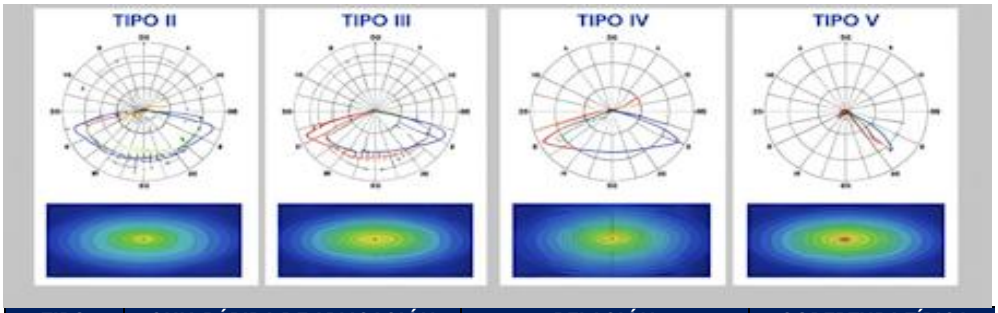
Soluciones profesionales de iluminación para proyectos exigentes.



CONTROL INTELIGENTE OPCIONAL

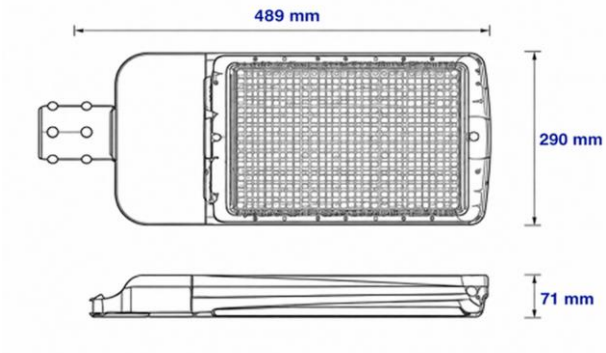
- ✓ Fotocelda
- ✓ Sensor de movimiento
- ✓ Regulación 0-10V
- ✓ Programación de perfiles de atenuación
- ✓ Regulación 0-10V
- ✓ Programación de perfiles de atenuación

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA (TIPO NEMA)



TIPO	GUIA RÁPIDA DE APLICACIÓN	RELACIÓN ESPACIAMIENTO / ALTURA	COBERTURA TÍPICA
II	Vialidades angostas, ciclovias, accesos	0.8 – 1.2	Ancha y alargada
III	Calles residenciales y estacinamientos	1.0 – 1.4	Media
IV	Vialidades principals y autopistas	1.2 – 1.6	Amplia
V	Áreas amplias, patios, grandes estacionamientos	1.4 – 1.8	Muy amplia

DIMENSIONES



DIMENSIONES Y PESO (Aproximado)

	DIMENSIONES (mm) Y PESO			
Potencia	Largo	Ancho	Altura	Peso
100W	489.00	290.00	71.00	3.50 Kgs.
150W	489.00	290.00	71.00	3.50 Kgs.
200W	489.00	290.00	71.00	3.50 Kgs.

APLICACIONES

- Fachadas y perímetros
- Áreas industriales
- Estacionamientos
- Andenes y almacenes
- Áreas de seguridad
- Caminos y pasillos exteriores

CERTIFICACIONES

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA
NOM-003-SFCI
Productos eléctricos

Pruebas de vibración 3G

OPCIONES DE MONTAJE



FICHA TÉCNICA Serie II VT.2910.L2