

SERIE WP LED PARA USO GENERAL



DESCRIPCIÓN

La serie WP LED, es una luminaria ideal para ser utilizada en ambientes donde existe polvo y contaminación. Esta serie es ideal para instalaciones de uso superficial o suspendida mediante cable de acero o cadena. La luminaria consta de un cuerpo polimérico reforzado, difusor de acrílico lechoso de alto impacto, estabilizado para radiación ultravioleta, su bandeja metálica es tratada con anticorrosivo, recubierta electrostáticamente con pintura en polvo de alta reflectividad.

COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ÓPTICOS

Driver programable de alta calidad marca OSRAM, entre las principales capacidades que se pueden programar se encuentran: Definir el porcentaje mínimo de atenuado, mantenimiento del flujo luminoso constante, indicador visual sobre el cumplimiento de la vida útil o ROI, integración de sensores de movimiento sin necesidad de "PowerPack", gestión de temperatura de las barras para ambientes extremos y flujos luminosos programables según las necesidades del proyecto. Provisto con sistema de desconexión de línea individual en la luminaria.

Barras LED, de alta calidad, marca OSRAM, eficiencia de hasta 173 LPW, térmicamente estables, vida útil de 60,000 horas según IESNA LM80 (L70), su temperatura de color es definida mediante el sistema de 3 elipses de McAdam.

CERTIFICACIONES

Producto en proceso de certificación por Underwriters Laboratories (UL).

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Ejemplo: WP LED-48-85L850-4LD-MV

Serie	Formato	Flujo Luminoso	Difusor	Voltaje	Opciones	Certificaciones
WP= Luminaria de superficie para uso general	24= Cuerpo de 24" de largo 48= Cuerpo de 48" de largo 96= Cuerpo de 96" de largo	24 25= 2500 lm 45= 4500 lm 48 25= 2500 lm 50= 5000 lm 65= 6500 lm 85= 8500 lm 100= 10000 lm 190= 19000 lm 220= 22000 lm 270= 27000 lm 300= 30000 lm 330= 33000 lm 96 90= 9000 lm 150= 15000 lm 170= 17000 lm	4LD= Difusor acrílico lechoso HSF 2 CL= Difusor acrílico transparente 5	MV= Voltaje universal 120-277V	Balastos de emergencia EM7= Balastro de emergencia de 700 lm instalado Ver nota 3 para configuraciones de baterías de emergencia Sensor de movimiento SI= Sensor de movimiento instalado	UL= En proceso de certificación por UL
GENERACIÓN LED= cuarta generación de tecnología LED	Ver nota 1 para configuraciones de paquetes de lumen	PRG= Flujo programable CRI-CCT Color de luz L840= 4000K 80% CRI L850= 5000K 80% CRI 4				

OPTOTRONIC® PROGRAMMABLE LED Power Supplies

INFORMACIÓN PARA ORDENAR		
# de Catálogo		ID
Proyecto		
Responsable		

Luminaria para flujos luminosos desde **2500 lm** hasta **10000 lm** en **24" y 48"** y de **9000 lm** hasta **17000 lm** en **96"**



Luminaria para flujos luminosos desde **19000 lm** hasta **33000 lm**



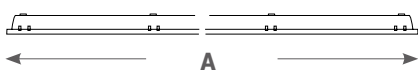
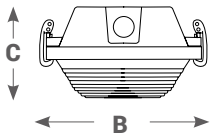
NOTAS DE PEDIDO:

- Ver nota 1 en la siguiente página.
- Hot spot free, tecnología especial para fuentes LED, de alta transmisibilidad, previene el marcado de los chips.
- Debe indicar el voltaje de operación ya que la luminaria sale pre cableada con el balastro de emergencia, ya sea 120 V ó 277 V.
- Alternativa contra pedido.
- Disponible solo para alternativas desde 19000 lm hasta 33000 lm, para dichas alternativas la configuración 4LD es contra pedido.
- GLS se reserva el derecho de modificar o revisar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Consulte con su ejecutivo de ventas para cualquier configuración no contemplada en el catálogo.



SERIE WP LED

DIMENSIONES

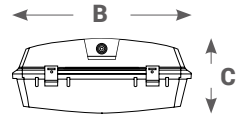


FORMATO	DIMENSIONES		
	A mm	B mm	C mm
24	704	173	112
48	1313	173	112
96	2528	173	112

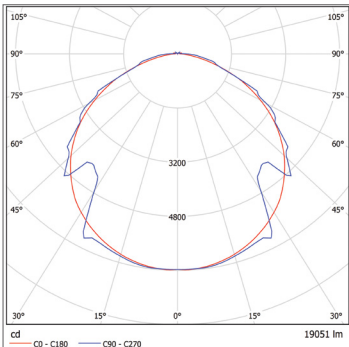
Luminaria para flujos luminosos desde 2500 lm hasta 10000 lm en 24" y 48" y de 9000 lm hasta 17000 lm en 96"

Luminaria para flujos luminosos desde 19000 lm hasta 33000 lm

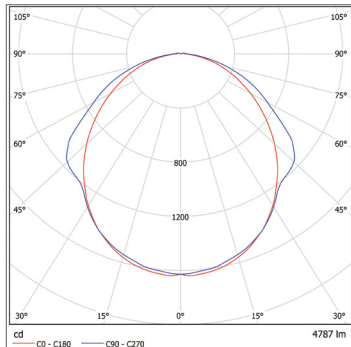
FORMATO	DIMENSIONES		
	A mm	B mm	C mm
48	1320	371	151



FOTOMETRÍA



WP LED-48-190L850-CL-MV



WP LED-48-50L850-4LD-MV

Formato	FORMATOS POSIBLES Y PAQUETES DE LUMEN		EFICIENCIA	
	Flujo Luminoso	Watts	LPW	
24	2500 lm	19	134	
24	4500 lm	32	140	
48	2500 lm	12	210	
48	5000 lm	37	134	
48	6500 lm	53	124	
48	8500 lm	59	143	
48	10000 lm	75	134	
48	19000 lm	139	137	
48	22000 lm	169	130	
48	27000 lm	193	140	
48	30000 lm	224	134	
48	33000 lm	254	130	
96	9000 lm	79	114	
96	15000 lm	141	106	
96	17000 lm	162	105	
24", 48", 96"	PRG	Flujo luminoso programable		

