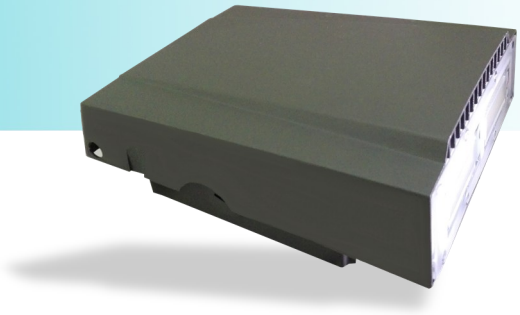
WP

WALL PACK



Luminaria de soporte en pared, con amplio ángulo de iluminación. Ideal para túnel, fachadas, exteriores de bodegas, etc. Equivalente a lámparas de 175 W-320 W de aditivos metálicos, pero con un 70% - 80% menor consumo de energía, 40% menor generación de calor, con un tiempo de vida 10 veces mayor, encendido inmediato, luz blanca ultra brillante, sin contaminantes y muy fácil instalación.

Ultra flujo luminoso encapsulado en gabinete de aluminio, fuente interconstruida multivoltaje 85 -305 VAC, con protección antirayos, limitadora de corriente, reguladora de voltaje, protección contra corto circuito, antiexplosión. Fabricado en 100% aluminio inyectado, con pintura electrostática con terminado cerámico al horno, lente de policarbonato, sello para exterior con protección IP 66, tornillería de acero inoxidable y empaques de neopreno.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS

CARACTERÍSTICAS

TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

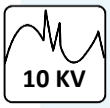
ANTIEXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.

TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS LUMILEDS de 100,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (**4 KVA** sin tierra física) Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.

TRI-VOLT

110 - 220 - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

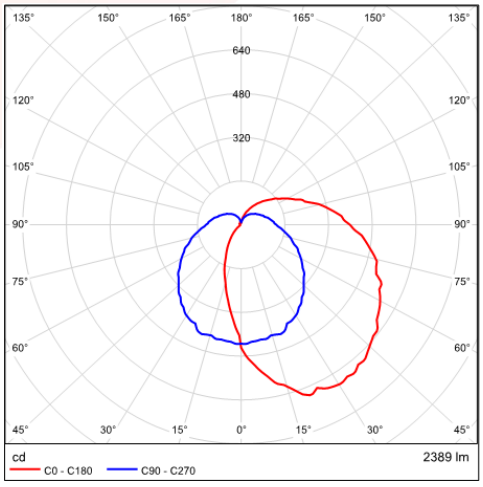
ADVANCE

	WP-50	WP-100
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h	
Fuente de Alimentación	50,000 h (Remplazable)	
Fuente de Luminoso	8,500 Lm	17,000 Lm
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	170 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 305 VAC	
Factor de Potencia	>0.9 FP	
Protección Humedad Relativa	IP 66	
Temperatura de Operación	-20°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendado: 25°C)	
Acabados	Aluminio Inyectado con lente de policarbonato.	
Dimensiones y Peso	15 * 21 * 6.2 cm - 1.64 kg	26.5 * 25 * 9 cm - 3.16 kg
Degradación Lumínica	< 10 % / kH - No lineal	
Montaje	Empotrado en muro	
Temperatura de Color	6000°K (Opcional 3000°K y 4100°K)	
Detalles	LED Phillips	
Apertura de Iluminación	180°	
Distorsión Armónica	< 10 %	

ILUMINACIÓN

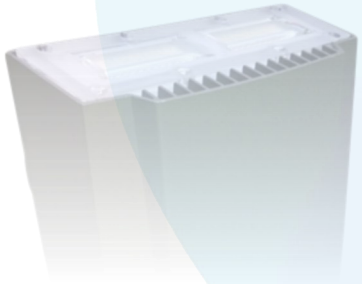
Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

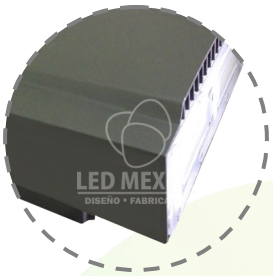
DIAGRAMA POLAR



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES



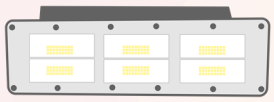


- Carcaza de aluminio inyectado, láminas disipadoras independientes para máxima disipación.
- Soporte para colgar en acero inoxidable.

- Tornillos de acero inoxidable.
- Diversas aplicaciones de lentes.

- LEDs PHILIPS LUMILEDS de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.

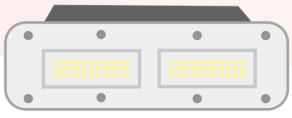
WP-100



9 cm

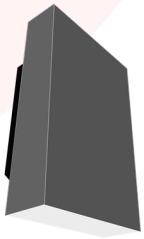
26.5 cm

WP-50



6.2 cm

15 cm



WP-100: 25 cm

WP-50: 21 cm

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS