

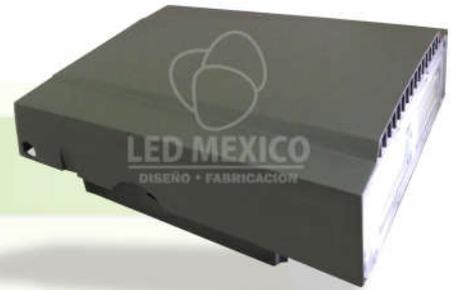
WP

## WALL PACK

### PHILIPS LUMILEDS

Luminaria de soporte en pared, con amplio ángulo de iluminación. Ideal para túnel, fachadas, exteriores de bodegas, etc. Equivalente a lámparas de 175W-320W 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 inter-construida multi-voltaje 85 - 280 VAC, con protección anti rayos, limitadora de corriente, reguladora de voltaje, protección contra corto circuito, anti explosión. 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.



### TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



### ANTI-EXPLOSIÓN

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



### TIEMPO DE VIDA

**LED PHILIPS LUMILEDS** de 80,000 horas de vida.

**DRIVER LED MÉXICO** de 100,000 horas de vida.



### SUPRESOR DE PICOS

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



### TRI-VOLT

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

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

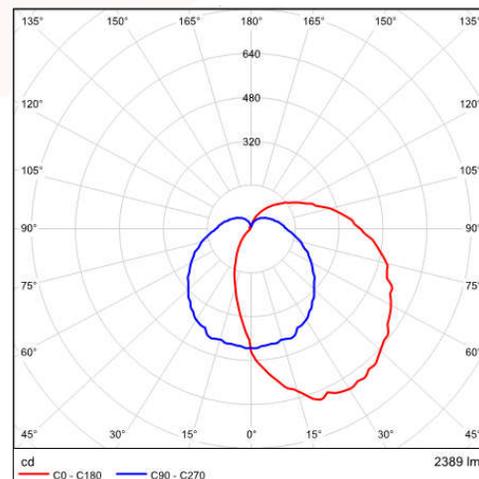


	WP-50	WP-100
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h	
Fuente de Alimentación	100,000 h (Remplazable)	
Flujo Luminoso	8,500 Lumens	17,000 Lumens
Consumo Total de Energía	50 W	100 W
Eficiencia Energética	170 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	85 - 280 VAC	
Factor de Potencia	>0.9 FP	
Protección Humedad Relativa	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 % / kWh - No lineal	
Montaje	Empotrado en muro	
Temperatura de Color	6000°K	
Detalles	LED Phillips	
Equivalencia	175 W Aditivos Metálicos	320 W Aditivos Metálicos
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.

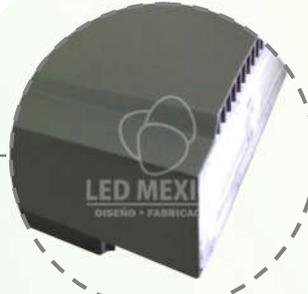
## DIAGRAMA POLAR



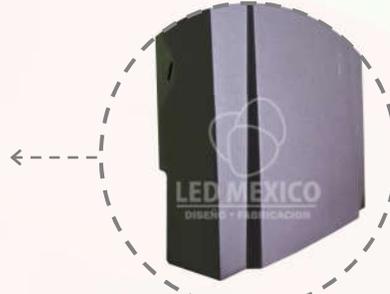


**LED MEXICO®**  
DISEÑO • FABRICACION

LINEA  
**ADVANCE**



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

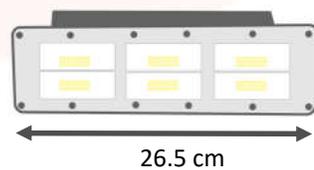


- Tornillos de acero inoxidable.
- Diversas aplicaciones de lentes.

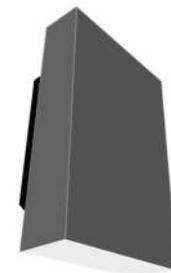
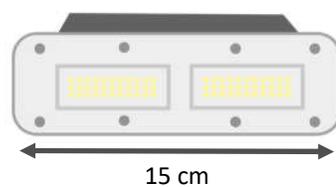


- LEDs **PHILIPS LUMILEDS** de alta potencia.
- Tamaño ultra compacto.

**WP-100**



**WP-50**



WP-50: 21 cm  
WP-100: 25 cm

