WALL PACK-100

WALL PACK

Luminaria de soporte en pared, con amplio ángulo de iluminación. Ideal para túnel, fachadas, exteriores de bodegas, etc. Equivalente a lámparas de 400 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, con cubierta de cristal templado, con limitadora de corriente, reguladora de voltaje, protección contra corto circuito.

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

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

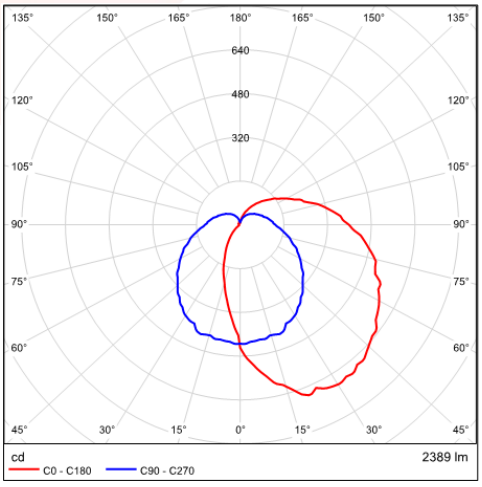
ADVANCE

	WALL PACK-100
Tiempo de Vida promedio LED	100,000 h
Fuente de Alimentación	50,000 h (Remplazable)
Fuente de Luminoso	15,000 Lumens
Consumo Total de Energía	100 W
Eficiencia Energética	150 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, cristal y pintura electrostática.
Dimensiones y Peso	36 * 19 * 22 cm - 5.5 kg
Degradación Lumínica	< 1 % / kH - No lineal
Montaje	Empotrado en muro
Temperatura de Color	6,000°K(Opcional 3000°K o 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



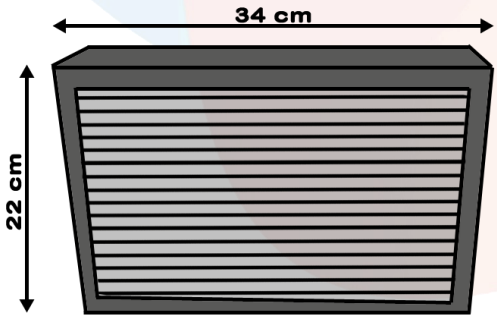
LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

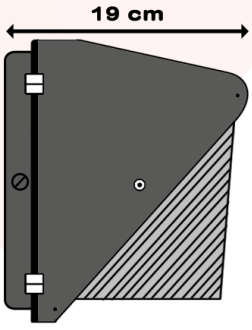
COMPONENTES

- Carcaza de aluminio inyectado con pintura electrostática.
- Factor de alta potencia > 0.99 FP.

- Empaques de neopreno.
- Cubierta envolvente de cristal

- Tornillos de acero inoxidable.
- Disipador de calor de alta eficiencia.





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

PHILIPS
LUMILEDS