



FABRICAMOS LUMINARIAS PARA QUE **AHORRES ENERGÍA**

*Más de 25 años en el mercado
garantizan su inversión*

www.supradesarrollos.com

**PHILIPS
ADVANCE**

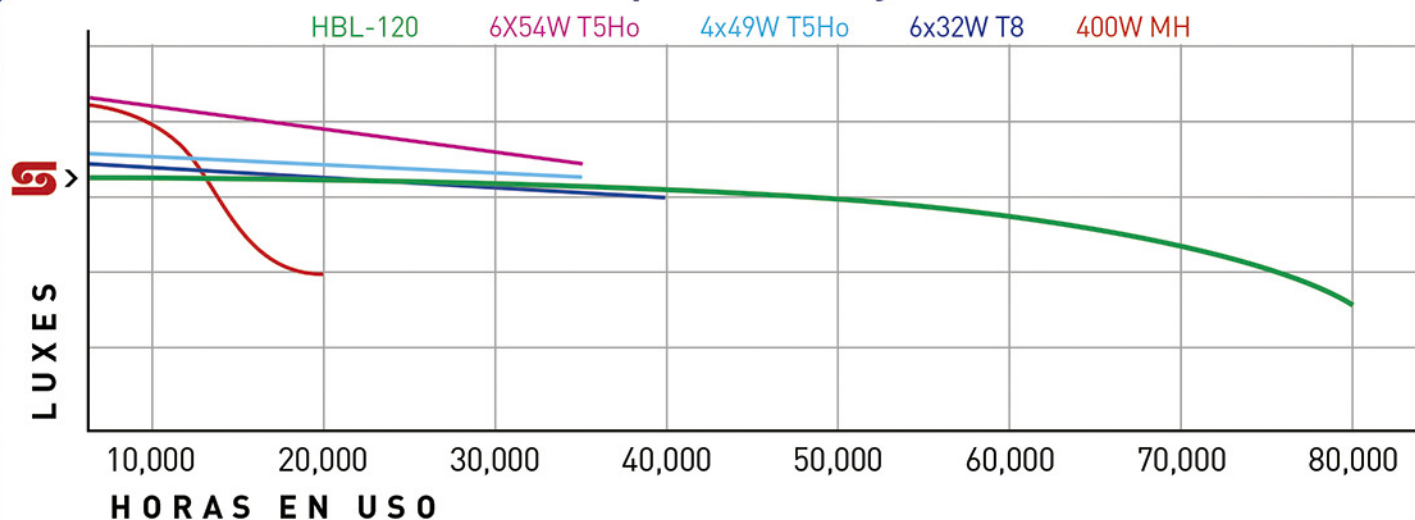
LUMILEDS
The Brighter LED



**Es la marca preferida
por la industria en México**



Gráfica comparativa de flujo mantenido



BENEFICIOS:

- ✓ Ahorro hasta del 70% en energía eléctrica
- ✓ Vida promedio mayor a 50,000 horas
- ✓ Amigable con el medio ambiente
- ✓ Libre de mantenimiento
- ✓ Flujo luminoso mantenido
- ✓ Mejor reproducción de color

VALOR AGREGADO:

- ✓ Previene accidentes de trabajo
- ✓ Incrementa la productividad
- ✓ Evita sanciones de la Secretaría de trabajo
- ✓ Reduce riesgos de incendios

400W MH

4x54 W T5

HBL-G2-120

Luminarias por nave		100	
Consumo por luminaria	458 W	237 W	139 W
Consumo por nave	45.8 kW	23.7 kW	13.9 kW
Horas de operación al año		8,750 horas	
Consumo anual	400,750 kWh	207,375 kWh	121,625 kWh
Costo promedio kWh		1.75	
Costo anual de operación	\$701,312.50	\$362,906.25	\$212,843.75
> Ahorro cambiando a LED	70%	41%	N/A
Ahorro económico anual	\$488,468.75	\$150,062.50	N/A
> Retorno de inversión	0.82 años	2.66 años	N/A



Más de 25 años en el mercado garantizan su inversión

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

En la Iluminación hay grandes oportunidades para Ahorrar

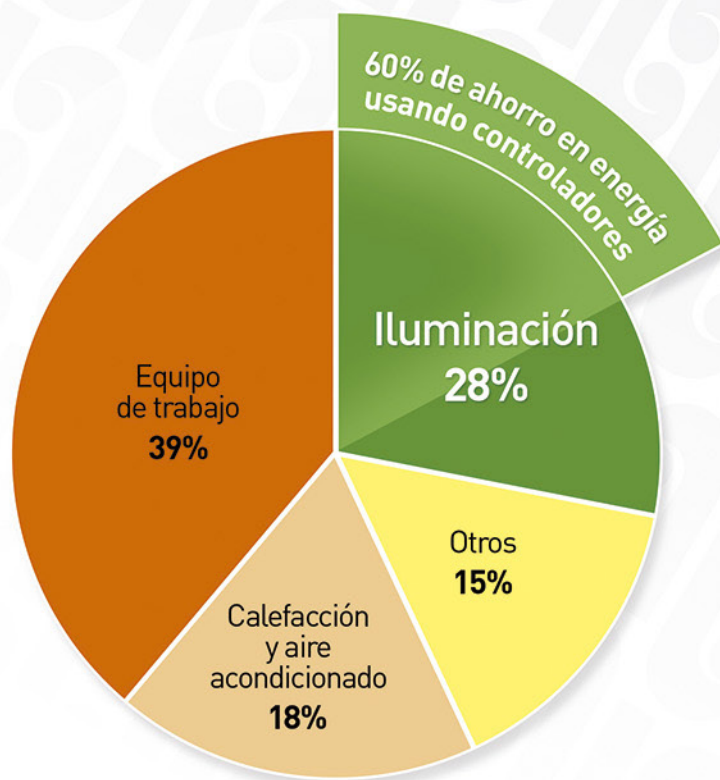


Ejemplo de consumo de energía en una Industria

La iluminación representa gran parte de la energía consumida en una industria. Controlar la iluminación es generalmente la forma más fácil de administrar los costos de energía con un notable ahorro.

Permitanos demostrarle como:

- ✓ Reducir 60% o más del consumo de energía
- ✓ Mejorar la productividad
- ✓ Mejorar notablemente la visibilidad en su ambiente



¿Cuánta energía eléctrica puede ahorrar?

Aproximadamente **60%**

Atenuación	20% de reducción
Detección de ocupantes	15% de reducción
Aprovechamiento de luz natural	15% de reducción
Control personalizado	10% de reducción

Retorno de inversión

Sistema	Período de recuperación típico basado en el ahorro de energía	Período de recuperación típico basado en el ahorro de energía y un aumento de la productividad del 1%
Atenuador de pared simple	1 año	menos de 1 año
Controlador de iluminación para un área de 30 personas	de 2 a 3 años	menos de 1 año
Controlador de iluminación para el edificio completo	de 3 a 5 años	menos de 1 año



Más de 25 años en el mercado garantizan su inversión

LUMINARIAS INDUSTRIALES CON TECNOLOGÍA LED



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

HBL-G2

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>84
Flujo Luminoso:	125 lm/watt
Potencias disponibles:	100, 120, 240 y 180 W
Ópticas disponibles:	60° y 90°
Ángulo de apertura sin óptica:	120°

+ Opción dimeable + Opción con driver de emergencia



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

HBL-XT

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>70
Flujo Luminoso:	120 lm/watt
Potencias disponibles:	60, 120, 265 y 400 W
IP:	65
Ángulo de apertura sin óptica:	120°



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

HBL-CR

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>84
Flujo Luminoso:	100 lm/watt
Potencias disponibles:	100, 120, 150, 180, 240 y 300 W
IP:	40
Ángulo de apertura:	115°

+ Opción dimeable + Opción con driver de emergencia



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

HBL-C

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>70
Flujo Luminoso:	120 lm/watt
Potencias disponibles:	100, 120 y 150 W
Ópticas disponibles:	60° y 90°
Ángulo de apertura sin óptica:	120°



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

HBL-G2-M8

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>84
Flujo Luminoso:	125 lm/watt
Potencias disponibles:	30, 60 y 120 W
Ópticas disponibles:	60° y 90°
Ángulo de apertura sin óptica:	120°

+ Opción dimeable + Opción con driver de emergencia



**LUMINARIA
ORGULLOSAMENTE
MEXICANA**

SCL-290-M8

LUMILEDS
The Brighter LED

**PHILIPS
ADVANCE**

IRC:	>84
Flujo Luminoso:	114 lm/watt
Potencias disponibles:	18, 28, 36, 72, 100 y 120 W
IP:	42
Ángulo de apertura:	115°

+ Opción dimeable + Opción con driver de emergencia

LUMINARIAS PARA EXTERIOR CON TECNOLOGÍA LED



LUMINARIA ORGULLOSAMENTE MEXICANA

HSL

LUMILEDS The Brighter LED PHILIPS ADVANCE

IRC:	>75
Flujo Luminoso:	89 lm/watt
Potencias disponibles:	30, 40, 80, 100, 120 y 150 W
Color de Temperatura:	50k
THD:	10%
IP:	65



SLED-820

IRC:	>84
Flujo Luminoso:	100 lm/watt
Potencias disponibles:	50, 70, 120, 150 y 200 W
IP:	65
Ángulo de apertura sin óptica:	115°



LUMINARIA ORGULLOSAMENTE MEXICANA

WPL-G

IRC:	>75
Potencias disponibles:	40, 75 y 100 W
Voltaje de operación:	100-127 VAC
Temperatura de operación:	-40°C 60°C
IP:	65

UN AHORRO DE 100 kW ANUALES equivale a:

- ✓ Evitar que se produzcan 20,000 kilos de emisión de lluvia ácida
- ✓ 2,200 toneladas de dióxido de carbono
- ✓ 4,600 barriles de petróleo
- ✓ 40 hectáreas de árboles

Nuestra empresa ha cambiado más de 300,000 luminarias de 400 W en México... Con estos cambios ahorramos más de 76,200 Kw (600 veces el ejemplo anterior)

¡JUNTOS PODEMOS CUIDAR DEL MEDIO AMBIENTE!

Estas son algunas de las empresas que ya están **Ahorrando Energía** y disminuyendo la contaminación ambiental con Luminarias SUPRA.



FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



Ofrecemos asistencia técnica y financiamiento competitivo con tasas preferenciales para sustituir sus equipos ineficientes por unos de alta eficiencia energética.

- ✓ Monto de financiamiento: 100% del proyecto
- ✓ Interés: Tasa preferencial por debajo de la banca comercial
- ✓ Plazo de pago: Hasta 12 pagos trimestrales (3 años)



MATRIZ Monterrey N.L.
T: 01(81) 8676-0127 y 47
info@supradesarrollos.com

MÉXICO Edo. de México
T: 01(55) 5868-4751
infomex@supradesarrollos.com

www.supradesarrollos.com