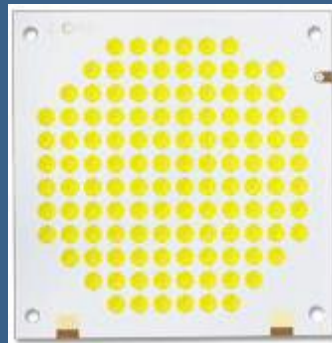
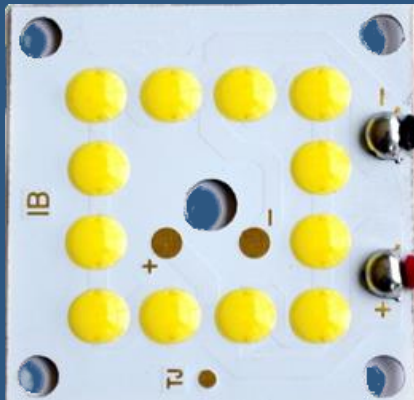


Luz a base de Plasma

La sencillez y economía de la mano de la ecología



Nuevos sistemas en iluminación

- Tienen una duración de 100,000 horas
- Sistemas a prueba de agua y de golpes
- Aumento en el índice de rendimiento del color, al ser cercano al 95%
- Adaptable a sus luminarias actuales

¡Ahorros ecológicos a su alcance!

¡Nuevo sistema de iluminación!

Tanto el PLEP son una nueva tecnología a base de Plasma.

Son sistemas de alta calidad desarrollados en Estados Unidos, México y Japón.

El sistema de plasma da un nivel superior de lúmenes que los LEDs de última generación así como el doble de tiempo de vida respecto al LED.

Son 100,000 horas a un 90% de luminosidad contra 50,000 horas de un LED.

Los sistemas PLEP están certificados internacionalmente y nacionalmente

Cuentan con 5 años de garantía

“La tierra no es herencia de nuestros padres sino préstamo de nuestros hijos.” Pensamiento Indoamericano.

Ventajas

1. A diferencia del LED los PLEPS son piezas de mayor calidad de iluminación con un 95% de índice de rendimiento de la luz emitida.
2. Los PLEPS se pueden usar en cualquier aplicación típica del LED.
3. Los PLEPS son a prueba de agua.
4. Los PLEPS son a prueba de golpes.
5. Ambos sistemas producen hasta un 30% mayor de lúmenes que un led de última generación.
6. Pueden funcionar con voltajes desde 60 hasta 300 volts



Luz Convencional
- Fluorescente
- Ahorrador
- V.S.A.P./V.M.

LED
6ª Generación

PLEP

90 W

30 W

15 W

150 W

40 W

20 W

250 W

120 W

60 W

400 W

150 W

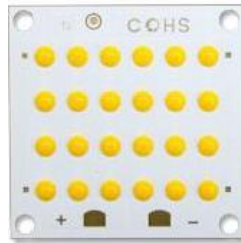
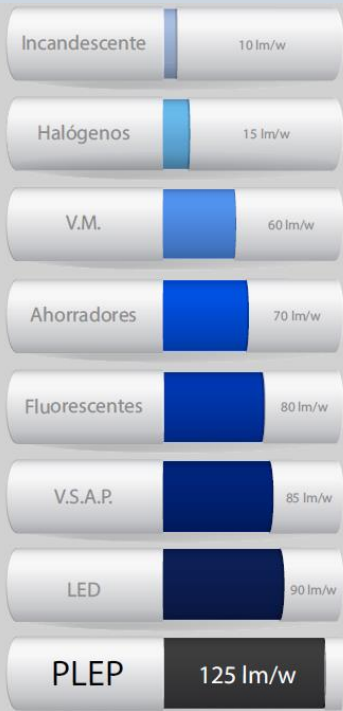
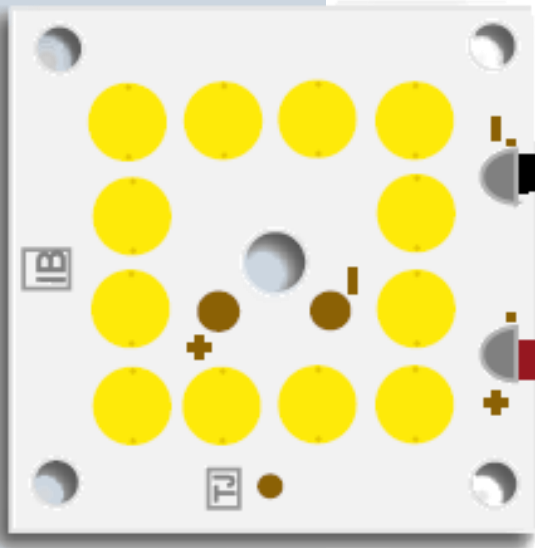
80 W

1,000 W

NA

120 W

Ecotecnología



- 70% reducción** Comparado con luz convencional
- 30% reducción** Comparado con LED de última generación
- Ángulo de iluminación** Más de 180°
- Encendido** Instantáneo
- Vida útil** 100,000 horas

- Rango de operación entre 60 y 300 volts
Ángulo de iluminación de más de 180°
- Eficiencia lumínica de 125 lum/watt
30% más iluminación que un LED de alto rendimiento
- No contiene mercurio ni gases tóxicos
Altamente reciclable
- Resistencia a golpes, vibraciones, humedad y agua
Encendido instantáneo
- Mínimo 100,000 horas de vida útil
5 años de garantía directa
- 70% menos consumo que luces tradicionales
30% menos consumo que el LED de última generación

- Chips PLEP desde 1w hasta 500w
- Certificado NOM - ANCE - UL.
- Fuente de poder Meanwell
- Temperatura de operación -30 °mC +70 °C
- Grado de protección IP67
- Duración de iluminación de 36 a 48 horas.
- Lámparas LED con ahorro de energía
- Sensor PIR de movimiento
- Poste opcional muy fácil de instalar



Hasta 10 años de garantía en nuestros equipos

5 años de garantía en cualquier Chip PLEP

100% ecológico

Prueba de resistencia	Descripción de la prueba	Duración
Caída	Altura equivalente de caída: 112 cm	*
Operación o almacenamiento a altas temperaturas	125°C	1000 horas
Altas temperaturas y humedad	85°C/85% HR	1000 horas
Ciclo de temperaturas	-40/115°C, después de un periodo de 15 min. / <10 segundos de transferencia	500 ciclos
Prueba de tiempo de vida	Ta=25°C, IF=máx.	1000 horas
Prueba al prender/apagar la corriente por ciclos	Voltaje y corriente completos	1200 ciclos
Operación o almacenamiento a bajas temperaturas	-40°C	1000 horas
Vibración y variación de frecuencia	20-2,000-10 Hz, velocidad de barrido log o lineal, 20 G durante 1 min, 1.5 mm, 3X/eje	*
Choque mecánico	1,500 G, pulso de 0.5 ms, 5 choques cada 6 ejes	*

Choque térmico	-40/125°C, durante 15 min./ <10 segundos de transferencia	500 ciclos
Descarga electrostática (ESD)	Modelo de Prueba de Sensibilidad en el Cuerpo Humano (HBM)	Mínimo±2KV



**LED Design de México S. de R.L.
de C.V.**

Teléfono:

01800 89 00 421

+52 (449) 115-1059

Correo electrónico:

ventas@leddesignmexico.com

Sitio web:

www.leddesignmexico.com