

**PHILIPS**

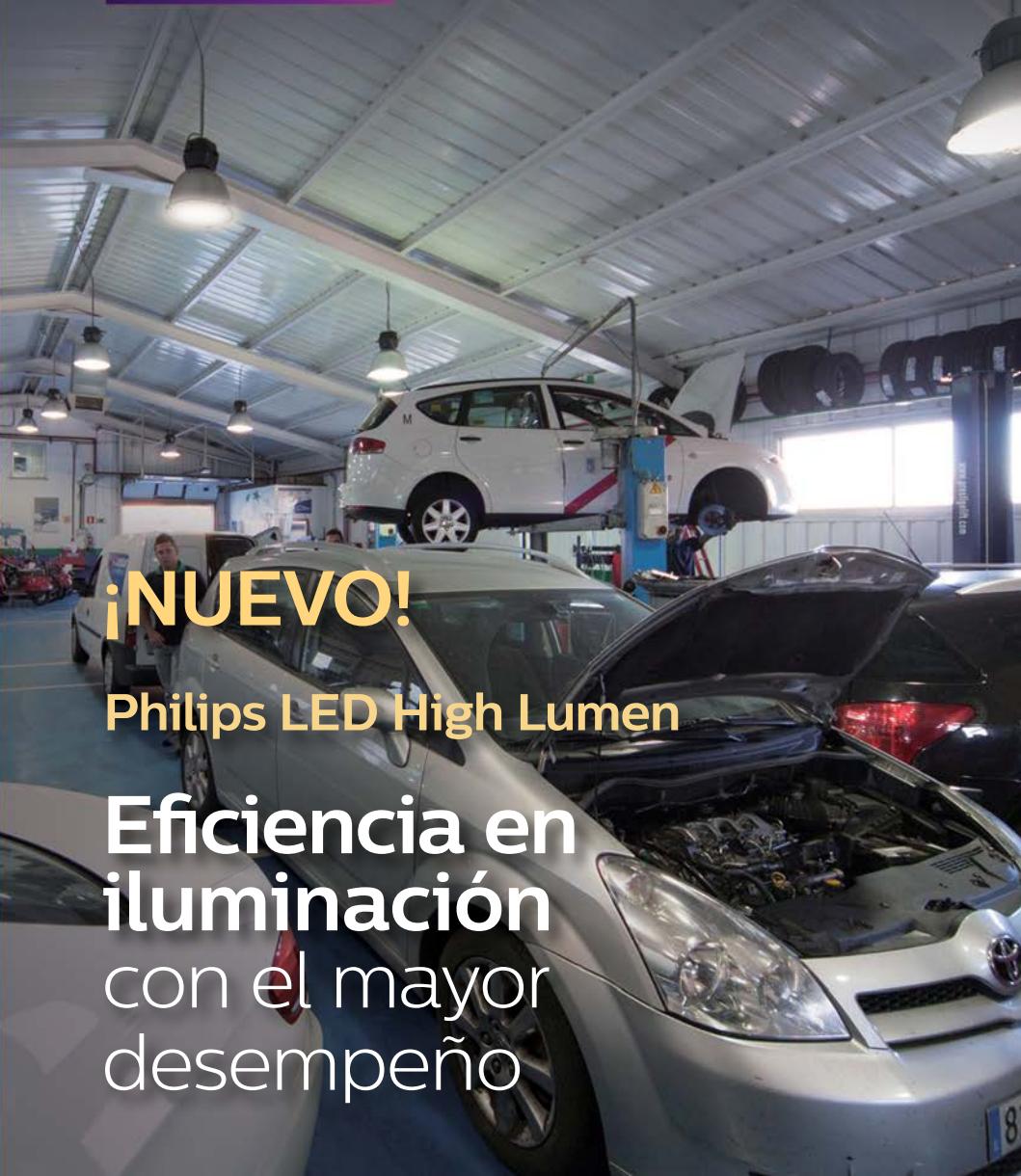
Lámparas LED



**¡NUEVO!**

Philips LED High Lumen

**Eficiencia en  
iluminación**  
con el mayor  
desempeño





## Brillo duradero

Las lámparas LED High Lumen de Philips son ideales para aplicaciones interiores y exteriores, incluyendo áreas húmedas, que ofrecen innovación y dinamismo en la iluminación general con el máximo desempeño, ahorro de energía, confiabilidad y un rápido retorno de inversión.



Las carcchas de las lámparas LED High Lumen están hechas de plástico y metal, esto hace que no sean tan frágiles como las lámparas de vidrio, que hace que sea aún más popular en la mayoría aplicaciones.

El producto puede ofrecer el mejor rendimiento por debajo de 100 - 240V~, y aún bajo 90V, el bulbo puede ser iluminado, lo que lo hace trabajar en alguna tensión de la línea inestable.

LED High Lumen ofrece un ahorro de energía mayor al 85% al sustituir por una lámpara incandescente y hasta un 50% cuando se reemplaza por una CFLi.



## Características

- Ahoran más del 85% de energía
- Reproducción de color de 80
- Disponible en 16W, 19W, 23W, 26W y 45W
- Color de luz 6,500K
- Flujo luminoso de 1800lm, 2300lm, 3000lm, 4500lm y 5000lm
- 25,000 horas de vida útil promedio
- Alta eficiencia energética
- 100-240V~



## Aplicación

- Iluminación general
- Reemplazo perfecto de lámparas fluorescentes integradas de alto flujo luminoso
- Ideales para iluminación industrial, comercial y áreas públicas
- Para un mayor ahorro de energía, reemplace los puntos de luz que más utiliza

## Información Técnica

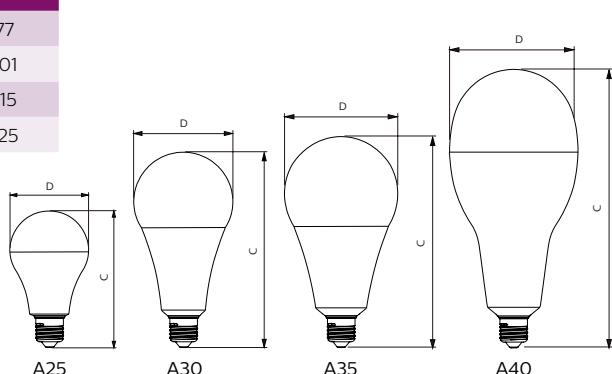
Clave	12NC	Embalaje	Potencia (W)	Temperatura de Color (K)	Voltaje de Operación (V)	Bulbo	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)
335521	929001268842	6	16	6500	100-240	A25	1800	112
335547	929001268942	6	19	6500	100-240	A30	2300	121
335554	929001269042	6	23	6500	100-240	A35	3000	130
335547	929001269142	6	36	6500	100-240	A40	4000	121
335554	929001269242	6	45	6500	100-240	A40	5000	130
335547	929001271242	6	45	6500	100-240	A40	5000	121

## Equivalencias

Clave	Descripción del Producto	Equivalencia a un CFLi de:	Equivalencia a un incandescente de:
335521	LED High Lumen 16-120W E27 6500K W A25 MX	27W	120W
335547	LED High Lumen 19-160W E27 6500K W A30 MX	35W	160W
335554	LED High Lumen 23-200W E27 6500K W A35 MX	46W	200W
336594	LED High Lumen 36W E27 6500K W A40 MX	65W	N/A
336602	LED High Lumen 45W E27 6500K W A40 MX	75W	N/A
336610	LED High Lumen 45W E40 6500K 230V A40 MX	75W	N/A

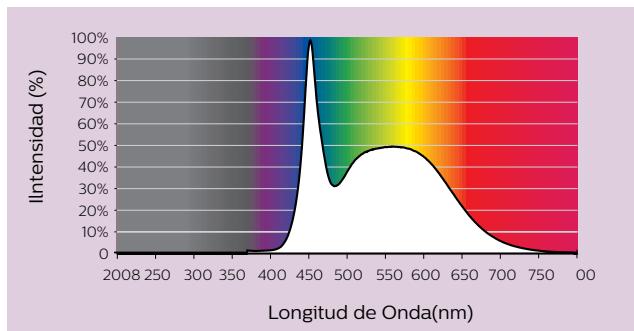
## Dimensiones (mm)

Bulbo	C	D
A25	136.5	77
A30	205.5	101
A35	226	115
A40	265	125

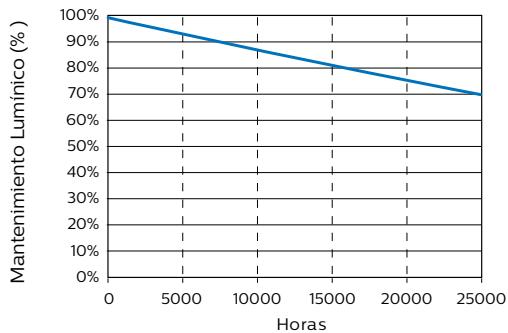
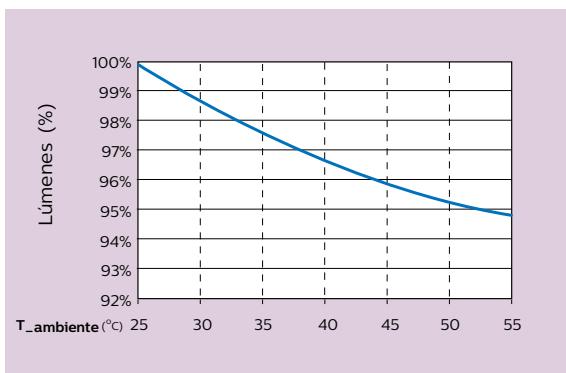


# Distribución de Potencia Espectral

Espectro High Lumen 6500K



## Temperatura



T<sub>c</sub> Max: 85 °C

LED High Lumen

## Diagramas de Fotometría



LED High Lumen 16-120W E27 6500K W A25 MX

1 x 1800 lm

Diagrama Polar

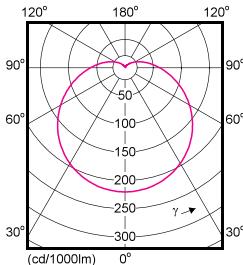
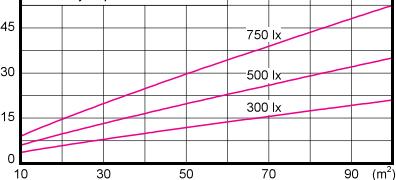


Diagrama de estimación de unidades

No de luminarios

Altura: 2.8m  
Reflectancias: 0.70, 0.50, 0.20  
Factor de mantenimiento: 1.0  
Montaje a plafón



LED High Lumen 19-160W E27 6500K W A30 MX

1 x 2300 lm

Diagrama Polar

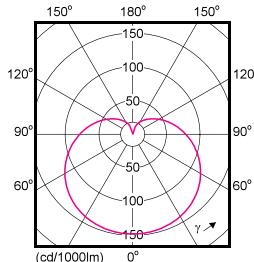
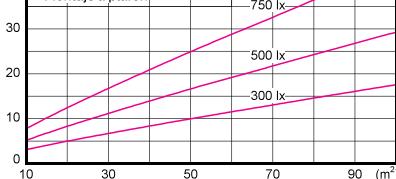


Diagrama de estimación de unidades

No de luminarios

Altura: 2.8m  
Reflectancias: 0.70, 0.50, 0.20  
Factor de mantenimiento: 1.0  
Montaje a plafón



LED High Lumen 23-200W E27 6500K W A35 MX

1 x 3000 lm

Diagrama Polar

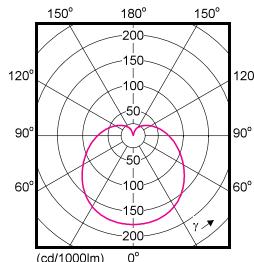
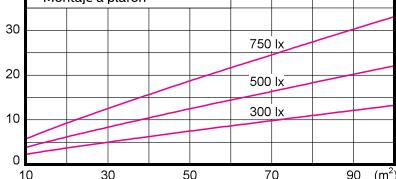


Diagrama de estimación de unidades

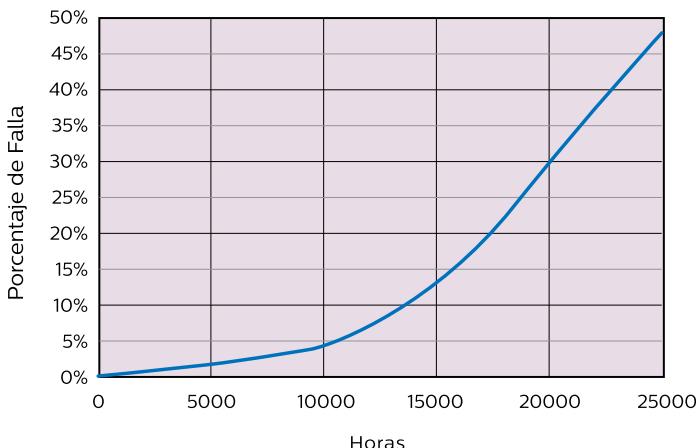
No de luminarios

Altura: 2.8m  
Reflectancias: 0.70, 0.50, 0.20  
Factor de mantenimiento: 1.0  
Montaje a plafón



## Vida Útil + Sustentabilidad

Prueba de Vida útil 6500K



**Las lámparas LED High Lumen tienen un tiempo superior a las 25,000 horas definidas como F50L70, donde:**

- F50L70, que significa un 50% en total de la población entera de lámparas o bien fallan sin salida de luz o de mantenimiento del flujo inferior al 70% del valor inicial.
- Estimación de vida basada en la aplicación de condiciones del entorno: a temperatura ambiente ( $25^{\circ}\text{ C}$ ), con luminario abierto, posición de encendido base hacia arriba, y en una tensión nominal.

# Notas

# Contáctenos

Philips Iluminación México pone a su disposición diferentes canales de comunicación a fin de brindarle un mejor servicio.

## Servicio al Cliente

A través de nuestras líneas de servicio al cliente usted podrá hacer consultas sobre sus órdenes de compra, nuestras existencias, tiempos de entrega y otros temas relacionados con el estado de sus pedidos.

Teléfonos:

(+55) 5269 9119  
(+55) 5269 9025  
(+55) 5269 9127  
(+55) 5269 9129  
(+55) 5269 9372

## Smartlight

A través de nuestra línea gratuita usted podrá hacer consultas sobre información técnica, inscribirse en nuestros cursos y programas de capacitación, tramitar la solicitud de garantías, en registro y seguimiento de quejas y reclamos.

Línea Gratuita: 01800 508 9000

Tel. (+55) 5269 9139

Fax. (+55) 5269 9128

[smartlight.mexico@philips.com](mailto:smartlight.mexico@philips.com)

## Centro de Aplicaciones en Iluminación (LAC)

Philips Iluminación pone a su disposición nuestro Centro de Aplicaciones (LAC) a través del cual usted podrá profundizar sus conocimientos en iluminación y sobre nuestro portafolio de forma didáctica y personalizada. Si está interesado en alguno de nuestros cursos, comuníquese a nuestra línea gratuita 01800 508 9000 o al correo electrónico de Smartlight para inscribirse y enterarse sobre sus horarios de atención.



@Philipsilumina

Philips Mexicana S.A. de C.V.  
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando  
La Herradura, 52784  
Huixquilucan, Estado de México  
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000 o 5269 9139  
[smartlight.mexico@philips.com](mailto:smartlight.mexico@philips.com)  
[www.lighting.philips.com.mx](http://www.lighting.philips.com.mx)

Fecha de publicación: Abril de 2017  
Philips se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso  
y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.