



PHILIPS

SmartLED 2



Para cada
aplicación,
una solución
LED

Conozca la segunda generación de la familia SmartLED:
la línea más completa de luminarias LED del mercado

Para cada aplicación, **una solución LED**

En 2014, Philips lanzó por primera vez un portfolio de luminarios LED común para todos los mercados de Latinoamérica destinado a clientes distribuidores de material eléctrico. Dado el éxito de esta familia de productos, Philips presenta la segunda generación de la línea SmartLED. Tomando en consideración a nuestros socios comerciales, mantuvimos la consistencia de nuestra propuesta: la oferta de productos con mejor relación costo beneficio del mercado y luminarios LED para las principales aplicaciones: oficinas, industrias, almacenes, áreas exteriores, estacionamientos, entre otros.

En toda línea, es posible notar la diferencia característica de la calidad de los productos Philips. Y aunque tengan características técnicas superiores, los precios de la línea SmartLED son extremadamente competitivos. Así, cumple su compromiso de ofrecer a nuestros distribuidores la mejor relación costo beneficio del mercado de iluminación LED de Latinoamérica.

Ya sea en un proyecto nuevo o renovación de un espacio existente, los clientes desean soluciones de iluminación que proporcionan calidad de luz con gran ahorro de energía y bajos costos de mantenimiento a un precio accesible.

El uso de la tecnología LED en la iluminación permite una vida útil más larga, que significa bajo mantenimiento y menos reemplazos, sino también ahorro de energía de hasta el 80% cuando comparada con productos de tecnología tradicional, resultando en una solución de iluminación más sustentable.

La calidad y los niveles de iluminación de la línea SmartLED permiten el reemplazo "1 a 1" de artículos similares utilizándose iluminación tradicional. Solo hay que remover su sistema antiguo e instalar su nueva solución SmartLED, sin necesidad de volver a hacer un cableado eléctrico complejo o gastar con remodelación del forro.

En toda línea SmartLED es posible notar de manera consistente la facilidad de instalación, la buena calidad de luz y de acabado, una vida útil más larga y excelente eficiencia con la garantía de calidad de la marca Philips, todo a precios accesibles.



“¿Quiere **aumentar sus ventas** ofreciendo LED de **excelente calidad** con **precios competitivos?**”

Escoja SmartLED

La primera generación de la línea SmartLED proporcionó resultados de gran éxito para nuestros socios distribuidores en Latinoamérica. Vea a continuación las razones que hicieron de este portafolio un gran logro:

Fácil gestión del inventario: la más amplia gama de aplicaciones en LED del mercado con tan solo pocos códigos;

Fácil aplicación: para cada una de las principales aplicaciones tradicionales, un reemplazo directo en LED;

Fácil de creer: productos con diferenciales técnicos y con la calidad y la fuerza de la marca Philips;

Fácil de vender: productos con precios muy competitivos y la mejor relación costo beneficio del mercado.

Por estas razones estamos seguros de que la segunda generación de la familia SmartLED será un éxito aún mayor para nosotros y para nuestros socios!

www.lighting.philips.com

SmartLED 2

Índice



SmartLED **Accent**

Larga vida útil y gran ahorro de energía en iluminación de acento.



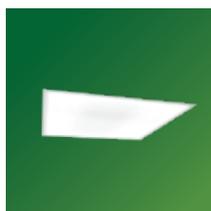
SmartLED **Space 2**

Máxima seguridad y calidad a un costo más competitivo.



SmartLED **CoreLine**

Coreline ofrece un efecto natural de luz para aplicaciones de uso general.



SmartLED **Panel 3**

Iluminación uniforme con una fácil instalación.



SmartLED **Office 2**

Estilo y calidad a precio accesible para iluminación de oficinas.



SmartLED **SmartBright**

Apariencia moderna y diseño estético que ofrece calidad y desempeño eficiente.



SmartLED **Batten**

Su formato delgado permite hacer proyectos de iluminación de cenefas con excelente uniformidad.



SmartLED **Waterproof**

Seguridad y robustez para los ambientes húmedos y polvorientos.



SmartLED **HighBay**

Alta eficiencia y larga vida útil para iluminación de industrias, incluyendo ambientes húmedos.



SmartLED **GreenUp**

Iluminación excepcional en aplicaciones de alturas medias y altas en la industria.



SmartLED **Mini Tempo**

La solución ideal para reemplazo de proyectos convencionales de bajo flujo.



SmartLED **Tango G3**

Robustez y precio accesible para iluminación de áreas exteriores.

SmartLED Accent 2

Larga vida útil y gran ahorro de energía en iluminación de acento.



Especificaciones técnicas

Descripción	RS013B
Voltaje	120V
Eficiencia	94lm/W
Potencia	9W
Flujo lumínico	800 lm
Temperatura del color	3000K y 4000K
Índice de Reproducción Cromática	80
Apertura de haz de luz	25° y 40°
Vida útil @L70	25.000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones con lámparas halógenas
- Más del **80%** de ahorro de energía
- Precio accesible
- Excelente relación costo beneficio
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad

Aplicación

Hoteles, comercios, oficinas comerciales

Luminario convencional



SmartLED Accent 2



Tipo de lámpara y Potencia

1XHAL 50W

9W

Vida útil

3.000 hrs

25,000 hrs

SmartLED Space 2

Máxima fiabilidad y calidad a un costo más competitivo.



Especificaciones técnicas

Descripción	DN291B y DN293B
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	76lm/W
Versiones (potencia y flujo lumínico)	DN291B: 11W, 1100 lm DN293B: 22W, 2200 lm
Temperatura del color	4000K
Índice de Reproducción Cromática	80
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

- Fácil instalación: luminaria empotrada en el techo
- Posibilita el reemplazo directo de downlight con lámparas fluorescentes
- Larga vida útil y bajo mantenimiento

Aplicación

Oficinas, tiendas y hoteles

	Luminario convencional	SmartLED Space 2
Tipo de lámpara y Potencia	1XPL-C 26W 2XPL-C 26W	11W 22W
Vida útil	10,000 hrs	50,000 hrs

SmartLED CoreLine

Coreline ofrece una efecto natural de luz para aplicaciones de uso general.



Especificaciones técnicas

Descripción	DN135B y DN135C
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	72lm/W-80lm/W
Versiones (potencia y flujo lumínico)	DN135B: 8W, 500 lm DN135C: 11W, 700 lm
Temperatura del color	4000K
Índice de Reproducción Cromática	80
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

- Ahorro de energía y mayor vida útil que ayuda a reducir los costos operativos.
- Reemplazo para las luminarias convencionales
- Efecto natural de luz, crea un ambiente cómodo

Aplicación

Pasillos, tiendas minoristas, áreas de recepción, zonas de circulación interior.

Luminario convencional

SmartLED CoreLine



Tipo de lámpara y Potencia

1XPL-C 26W
2XPL-C 26W

8W
11W

Vida útil

10,000 hrs

50,000 hrs

SmartLED Panel 3

Iluminación uniforme con una fácil instalación.



Especificaciones técnicas

Voltaje	120-277 V
Eficiencia	81 lm/W
Potencia	42W
Flujo lumínico	3400 lm
Temperatura del color	4000 / 6500 K
Versiones	Cuadrada (2x2)
Instalación	Empotrar
Índice de Reproducción Cromática	80
Vida útil @L70	25,000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de luminarios fluorescentes 2x2
- Hasta 45% de ahorro de energía
- Distribución uniforme de luz
- Bajo perfil

Aplicación

Iluminación general de áreas de trabajo en oficinas

Luminario convencional



SmartLED Panel 3



Tipo de lámpara y Potencia

3XTL-D 18W	42W
3XTL-5 14W	42W

Vida útil

10,000 hrs	25,000 hrs
------------	------------

SmartLED Troffer 2



El mejor costo beneficio para iluminación de oficinas.



Especificaciones técnicas

Descripción	RC098V
Voltaje	120V
Eficiencia	84lm/W
Potencia	26W
Flujo lumínico	2200 lm
Temperatura del color	4000K
Índice de Reproducción Cromática	80
Vida útil @L70	25.000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones TL-D y TL-5
- Hasta el **45%** de ahorro de energía
- Precio accesible
- Excelente relación costo beneficio
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad

Aplicación

Iluminación general de áreas de trabajo en oficinas

Luminario convencional

SmartLED Troffer 2



Tipo de lámpara y Potencia

3XTL-D 18W
3XTL-5 14W

26W
26W

Vida útil

15,000 hrs
20,000 hrs

25,000 hrs

SmartLED SmartBright

Apariencia moderna y diseño estético que ofrece calidad y desempeño eficiente.



Especificaciones técnicas

Descripción	RC099V
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	90lm/W-110lm/W
Potencia	34W
Flujo lumínico	3800 lm
Temperatura del color	4000K
Índice de Reproducción Cromática	80
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

- Iluminación uniforme y confortable en diseño tipo panel
- Reemplazo directo de T5(3X14,4X14) T8(3X18,4X18) troffer
- Solución accesible que ofrece calidad y ahorro de energía inmediata

Aplicación

Escuela, oficinas y hospitales

Luminario convencional

**SmartLED
SmartBright**



Tipo de lámpara y Potencia

3XTL-D 18W
3XTL-5 14W

34W
34W

Vida útil

15,000 hrs
20,000 hrs

50,000 hrs

SmartLED Batten



Su formato delgado permite hacer proyectos de iluminación de cenefas con excelente uniformidad.



Especificaciones técnicas

Descripción	BN086C
Versiones (largo, flujo lumínico y potencia)	593 mm / 600 lm / 7W 1170 mm / 1200 lm / 14W
Voltaje	120V
Eficiencia	86lm/W
Temperatura del color	4000K
Índice de Reproducción Cromática	>75
Vida útil @L70	20,000 horas

Beneficios

- Fácil instalación, driver integrado listo para conexión a la red
- Posibilita la sustitución directa de sistemas con lámparas TL5 de 28W;
- Diseño delgado que permite excelente uniformidad de luz para cenefas;
- Larga vida útil y ahorro de energía.

Aplicación

Oficinas, hoteles y tiendas.

Luminario convencional



SmartLED Batten



Tipo de lámpara y Potencia

1XTL-D 18W	7W
1XTL-D 36W	14W

Vida útil

15.000 hrs	20.000 hrs
------------	------------

SmartLED Waterproof 2

Seguridad y robustez para los ambientes húmedos y polvorientos.



Especificaciones técnicas

Descripción	WT118C
Potencia	36W
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	105lm/W
Flujo lumínico	3800lm
Temperatura del color	4000K
Índice de protección	IP 65, IK 07
Vida útil @L70	30.000 horas

Beneficios

- Excelente relación costo beneficio
- Alrededor del **45%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Diseño robusto y alto índice de protección

Aplicación

Estacionamientos, industrias y almacenes

	Luminario convencional	SmartLED Waterproof 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	2XTL-D 36W	36W
Vida útil	15.000 hrs	30.000 hrs

SmartLED Highbay 3

Alta eficiencia y larga vida útil para iluminación de industrias, incluyendo ambientes húmedos.



Especificaciones técnicas

Descripción	BY698
Versiones (flujo lumínico y potencia)	LED110: 11.000 lm, 85W LED160: 16.000 lm, 120W LED200: 20.000 lm, 160W
Potencia	36W
Voltaje	120-277V
Eficiencia	129lm/W-133lm/W
Temperatura del color	4000 K
Índice de Reproducción Cromática	>80
Vida útil	50.000 horas
Índice de protección	IP 65

Beneficios

- Versatilidad y fácil instalación: 3 tipos de fijaciones.
- Versión atenuable: para conseguir aun mayor ahorro de energía.
- Posibilita el remplazo directo de luminarias de halogenuros metálicos de 250W y 400W.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.

Aplicación

Industrias y almacenes

Luminario convencional



SmartLED Highbay 3



Tipo de lámpara y Potencia

1XHPI 250W
1XHPI 400W

85W,120W
160W

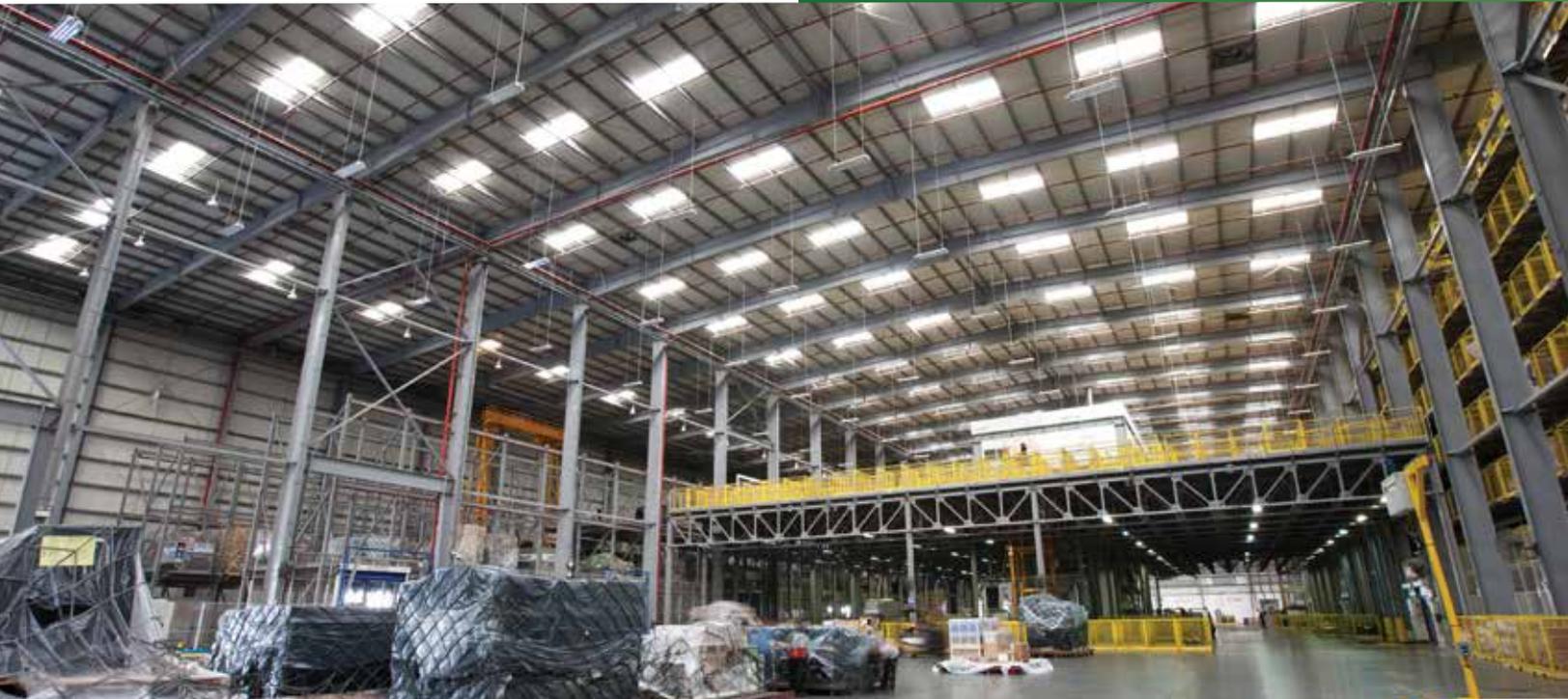
Vida útil

20.000 hrs

50.000 hrs

SmartLED GreenUp

Iluminación excepcional en aplicaciones de alturas medias y altas en la industria.



Especificaciones técnicas

Descripción	BY550P
Versiones (flujo lumínico y potencia)	LED140: 13.000 lm, 110W LED200: 20.000 lm, 160W
Voltaje	120V-277V
Eficiencia	118lm/W-125lm/W
Temperatura del color	4000 K
Índice de protección	IP 20
Apertura de haz de luz	abierto (2*50°) y pasillo (2*30° + 2*50°)
Driver	Dimerizable DALI
Vida útil @L70	70.000 horas

Beneficios

- Más del **70%** de ahorro de energía
- Vida útil hasta 3,5 veces más larga
- Bajo costo de mantenimiento
- Posibilidad de dimerización sin hilo
- Rápido retorno sobre la inversión

Aplicación

Industrias livianas y almacenes.

Luminario convencional



SmartLED GreenUp



Tipo de lámpara y Potencia

1XHPI 250 W
1XHPI 400 W

110W
160W

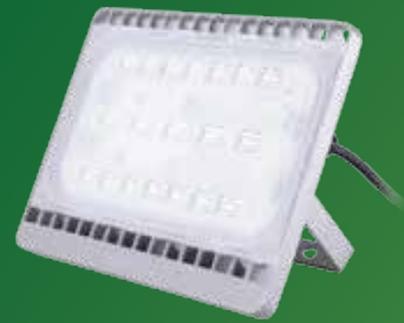
Vida útil

20.000 hrs

70.000 hrs

SmartLED Mini Tempo

La solución ideal para reemplazo de proyectores convencionales de bajo flujo.



Especificaciones técnicas

Descripción	BVP161
Versiones (flujo lumínico y potencia)	30W hasta 2600 lm 50W hasta 4300 lm 70W hasta 6000 lm 100W hasta 9000 lm
Voltaje	220V-240V
Eficiencia	90lm/W
Temperatura de operación	-40° a +50°
Temperatura del color	3000K/4000K/5700K
Índice de protección	IP65, IK07
Vida útil @L70	30.000 horas
Material y acabado	Aluminio, en color gris y champagne

Beneficios

- Hasta el **90%** de ahorro de energía
- Lentes de alta resistencia que aumentan la seguridad
- Diseño robusto, producto en aluminio inyectado
- Vida útil hasta 15 veces más larga que la solución tradicional
- Bajo costo de mantenimiento

Aplicación

Fachadas, jardines, spots publicitarios externos, estacionamientos y señalización para tiendas

Luminario convencional



SmartLED Mini Tempo



Tipo de lámpara y Potencia

RVPHID 70W
RVPHID 150W
RVPHID 250W

50W
70W
100W

Vida útil

2.000 hrs

30.000 hrs

SmartLED Tango G3

Robustez y precio accesible para iluminación de áreas exteriores.



Especificaciones técnicas

Descripción	BVP381 y BVP382
Versiones (flujo lumínico y potencia)	70W - 8400 lm 10W - 12000 lm 200W - 24000 lm
Voltaje	220V-240V
Eficiencia	>110 lm/W
Temperatura del color	3000 K / 4000K / 5700K
Índice de protección	IP65, IK08
Temperatura de Operación	-40° a +50°
Vida útil @L70	50.000 horas
Material	Aluminio inyectado

Beneficios

- Reemplazo directo para soluciones convencionales
- Diseño robusto, producto en aluminio inyectado
- Más del **50%** de reducción de consumo de energía
- Gran variedad de ópticas

Aplicación

Fachadas, vallas publicitarias y áreas exteriores

Luminario convencional



**SmartLED
Tango G3**



Tipo de lámpara y Potencia

1XHPI-TP 150W
1XHPI-TP 250W
1XHPI-TP 400W

70W
100W
200W

Vida útil

20.000 hrs

50.000 hrs

Cuadro Comparativo

SmartLED Accent 2



Luminario convencional



SmartLED Accent 2

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
1XHAL 50W	3.000 hrs	9W	25.000 hrs	83%	733%	RS013BLEDS

SmartLED Downlight 2



Luminario convencional



SmartLED Downlight 2

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
1XPL-C 26W	10.000 hrs	11W	50.000 hrs	71%	150%	DN291B 1xDLED
2XPL-C 26W	10.000 hrs	22W	50.000 hrs	67%	150%	DN293B 1xDLED

SmartLED CoreLine



Luminario convencional



SmartLED CoreLine

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Descripción
1XPL-C 26W	10.000 hrs	8W	50.000 hrs	70%	150%	DN135B 1xDLED
2XPL-C 26W	10.000 hrs	11W	50.000 hrs	62%	150%	DN135B 1xDLED

SmartLED Panel 3



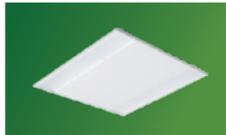
Luminario convencional



SmartLED Panel 3

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
3XTL-D 18W	15.000 hrs	42W	25.000 hrs	32%	233%	RC125B W60L60 1xLED34S 840 120-277V
3XTL-S 14W	20.000 hrs	42W	25.000 hrs	25%	150%	RC125B W60L60 1xLED34S 865 120-277V

SmartLED Office 2



Luminario convencional



SmartLED Office 2

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
4XTL-D 18W	15.000 hrs	37W	50.000 hrs	47%	233%	RC100 LED35S/840 W60L60
4XTL-S 14W	20.000 hrs	37W	50.000 hrs	41%	150%	RC100 LED35S/840 W60L60

SmartLED SmartBright



Luminario convencional



SmartLED SmartBright

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
3XTL-D 18W	15.000 hrs	34W	50.000 hrs	45%	233%	RC099V LED36S/840 W60L60
3XTL-S 14W	20.000 hrs	34W	50.000 hrs	40%	150%	RC099V LED36S/840 W60L60

SmartLED Batten 2



Luminario convencional



SmartLED Batten 2

Tipo de lámpara	Vida útil	Potencia	Vida útil	Ahorro	Incremento de vida útil	Modelo
1XTL-D 36W	15.000 hrs	14W	30.000 hrs	63%	100%	BN086C LED12
1XTL-D 18W	15.000 hrs	7W	30.000 hrs	65%	100%	BN086C LED6

**SmartLED
Waterproof 2**



Luminario convencional

Tipo de lámpara
2XTL-D 36W

Vida útil
15.000 hrs



SmartLED Waterproof 2

Potencia
36W

Vida útil
50.000 hrs

Ahorro
50%

Incremento de vida útil
233%

Modelo
WT118C LED36

**SmartLED
Highbay 3**



Luminario convencional

Tipo de lámpara
1XHPI 400W
1XHPI 400W
1XHPI 250W
1XHPI 250W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Highbay 3

Potencia
160 W
110 W
110 W
80 W

Vida útil
50.000 hrs
50.000 hrs
50.000 hrs
50.000 hrs

Ahorro
62%
74%
60%
71%

Incremento de vida útil
250%
250%
250%
250%

Modelo
BY698P LED200
BY698P LED160
BY698P LED160
BY698P LED110

**SmartLED
GreenUp**



Luminario convencional

Tipo de lámpara
1XHPI 400W
1XHPI 400W
1XHPI 250W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED GreenUp

Potencia
160 W
110 W
110 W

Vida útil
70.000 hrs
70.000 hrs
70.000 hrs

Ahorro
62%
74%
60%

Incremento de vida útil
250%
250%
250%

Descripción
BY550P LED200
BY550P LED140
BY550P LED140

**SmartLED
Mini Tempo**



Luminario convencional

Tipo de lámpara
RVPHID 70W
RVPHID 150W
RVPHID 250W

Vida útil
2.000 hrs
2.000 hrs
2.000 hrs



SmartLED Mini Tempo

Potencia
50W
70W
100W

Vida útil
30.000 hrs
30.000 hrs
30.000 hrs

Ahorro
83%
85%
80%

Incremento de vida útil
140%
140%
140%

Modelo
BVP161 LED43
BVP161 LED60
BVP161 LED90

**SmartLED
Tango G3**



Luminario convencional

Tipo de lámpara
1XHPI-TP 150W
1XHPI-TP 250W
1XHPI-TP 400W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Tango G3

Potencia
70W
100W
200W

Vida útil
30.000 hrs
30.000 hrs
30.000 hrs

Ahorro
49%
60%
50%

Incremento de vida útil
50%
50%
50%

Modelo
BVP381 LED84
BVP381 LED120
BVP381 LED240



[/philipsiluminamexico](#)
[@philipsilumina](#)
www.lighting.philips.com.mx

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
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Febrero 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.