



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 luminarias 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 luminarias LED para las principales aplicaciones: oficinas, industrias, almacenes, áreas exteriores, estacionamientos, entre otros.

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

Sea un proyecto nuevo o renovación de un espacio existente, los clientes desean soluciones de iluminación que proporcionen 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, así como también ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con productos de tecnología tradicional, lo que nos da como resultado una solución de iluminación más sustentable. La calidad y los niveles de iluminación de la línea SmartLED permiten el reemplazo "1 para 1" de artículos similares utilizados en la 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.

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 productos 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 crear:** 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 **Downlight 2**

La solución más accesible en iluminación LED para áreas de circulación.



SmartLED **Office 2**

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminación de oficinas.



SmartLED **Troffer 2**

El mejor costo beneficio para iluminación de oficinas.



SmartLED **Accent 2**

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



SmartLED **Batten 2**

La mejor solución para iluminación de nichos y molduras de techo.

SmartLED Waterproof 2

Robustez y fiabilidad para los ambientes húmedos y polvorientos.



SmartLED Highbay 2

Alta eficiencia y larga vida útil para iluminación de industrias livianas y galpones.



SmartLED Essential Bay

Iluminación de almacenes y áreas con techo alto con excelente calidad y precio accesible.



SmartLED Street 2

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



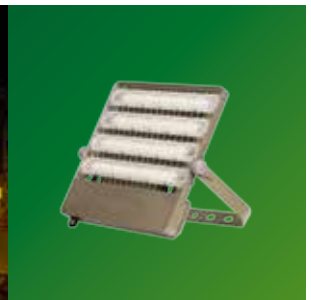
SmartLED Flood

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



SmartLED Projector 2

Robustez y precio accesible para iluminación de áreas exteriores.



SmartLED Downlight 2

La solución más accesible en iluminación LED para áreas de circulación.



Especificaciones técnicas*

Descripción	DN034B
Versiones (potencia y flujo lumínico)	DN034B: 19,5W, 1500 lm
Temperatura del color	4000K y 5000K
Índice de Repr.	
Cromática	80
Vida útil @L70	25.000 horas

Beneficios

- Reemplazo de iluminación con lámparas fluorescentes
- Más del **70%** de ahorro de energía
- Vida útil 2,5 veces más larga
- Precio accesible
- Fácil instalación

Aplicación

Pasillos, áreas de circulación y Iluminación general de oficinas.

	Luminaria convencional	SmartLED Downlight 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	2XPL-C 26W	19 W
Vida útil	10,000 hrs	25,000 hrs

SmartLED Office 2

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminación de oficinas.



alrededor del
45%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Potencia	37 W
Flujo lumínico	3500 lm
Temperatura del color	4000K e 6500K
Versiones	Cuadrada y rectangular
Instalación	Empotrar, sobreponer, suspensión
Índice de Repr.	
Cromática	80
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones TL-D y TL-5
- Alrededor del **45%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Elevado rendimiento lumínico

Aplicación

Iluminación general de áreas de trabajo en oficinas

Luminaria
convencional



**SmartLED
Office 2**



Tipo de lámpara y Potencia

4XTL-D 18W
4XTL-5 14W

37W
37W

Vida útil

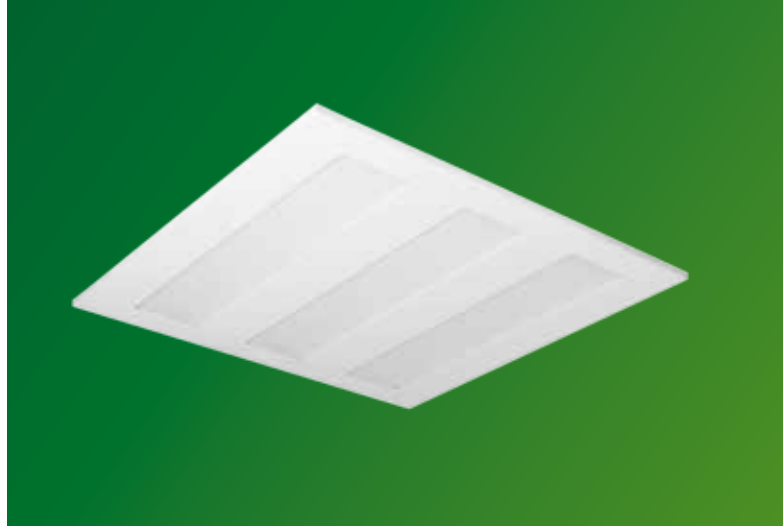
15,000 hrs
25,000 hrs

50,000 hrs
50,000 hrs

*Disponible a partir de Julio 2015.

SmartLED Troffer 2

El mejor costo beneficio para iluminación de oficinas.



Especificaciones técnicas*

Descripción	RC098V
Potencia	26 W
Flujo lumínico	2200 lm
Temperatura del color	4000K y 6500K
Índice de Repr.	
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

	Luminaria convencional	SmartLED Troffer 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	3XTL-D 18W 3XTL-5 14W	29 W 29 W
Vida útil	15,000 hrs 20,000 hrs	25,000 hrs 25,000 hrs

SmartLED Accent 2

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



más del
80%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	RS013B
Potencia	9 W
Flujo lumínico	800 lm
Temperatura del color	3000K y 4000K
Índice de Repr.	
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

	Luminaria convencional	SmartLED Accent 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XHAL 50W	9W
Vida útil	3.000 hrs	25,000 hrs

SmartLED Batten 2

La mejor solución para iluminación de nichos y molduras de techo.



más del
60%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción BN066C
Versiones (largo, flujo lumínico y potencia) LED6 - 585mm, 535lm, 7W
LED9 - 885mm, 829lm, 11W
LED12 - 1185mm, 1125lm, 14W

Temperatura del color 4000K y 6500K

Índice de Repr.

Cromática 80

Vida útil @L70 30.000 horas

Accesorios (se venden por separado) Cables de interconexión y presilla de montaje

Beneficios

- Fácil instalación con conexión de hasta 8 lámparas conectadas en línea sin accesorios
- Más del **60%** de ahorro de energía
- Difusor de vidrio innovador
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad

Aplicación

Molduras de techo y nichos en hoteles, tiendas y oficinas.

	Luminaria convencional	SmartLED Batten 2
Tipo de lámpara y Potencia	1XTL-D 18W 1XTL-D 36W	7 W 14 W
Vida útil	15.000 hrs	30.000 hrs

Nota: producto disponible solo en la versión 220-240V

SmartLED Waterproof 2

Robustez y fiabilidad para los ambientes húmedos y polvorientos.



Especificaciones técnicas*


Descripción	WT118C
Potencia	36 W y 46W
Flujo luminoso	3800lm y 4800lm
Temperatura del color	4000K y 6500K
Índice de protección	IP 65, IK 07
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

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

Aplicación

Estacionamientos, industrias y almacenes

	Luminaria convencional	SmartLED Waterproof 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	2XTL-D 36W 2XTL-D 58W	36 W 46 W
Vida útil	15.000 hrs	50.000 hrs

SmartLED Highbay 2

Alta eficiencia y larga vida útil para iluminación de industrias livianas y galpones.



más del
70%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	BY550P
Versiones (flujo lumínico y potencia)	LED100: 10.000 lm, 80 W LED200: 20.000 lm, 160 W
Temperatura del color	6500K
Índice de protección	IP 20
Apertura de haz de luz	Abierto (2*50°) y pasillo (2*30° + 2*50°)
Driver	Flujo fijo o 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, almacenes y galpones

	Luminaria convencional	SmartLED Highbay 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XHPI 400W	160W
Vida útil	20.000 hrs	70.000 hrs

SmartLED Essential Bay

Iluminación de almacenes y áreas con techo alto con excelente calidad y precio accesible.



más del
60%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	BY218P
Versiones (potencia y flujo lumínico)	LED90: 100 W, 9000 lm LED180: 200 W, 18000 lm
Temperatura del color	4000 K y 6500K
Índice de protección	IP 20
Apertura de haz de luz	Cerrado (NB)* y abierto (WB)
Vida útil @L70	25.000 horas

Beneficios

- Excelente relación costo beneficio
- Más del **60%** de ahorro de energía
- Precio accesible
- Design innovador y aspecto moderno
- Flexibilidad de instalación

Aplicación

Industrias livianas, almacenes y galpones.

* Reflector vendido por separado

	Luminaria convencional	SmartLED Essential bay
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XHPI 250 W 1XHPI 400 W	100 W 200 W
Vida útil	10.000 hrs 20.000 hrs	25.000 hrs

* Disponible a partir de Julio 2015.

SmartLED Street 2

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



más del
60%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	BRP210
Versiones (potencia y flujo lumínico)	LED21: 18 W, 2.100 lm LED26: 22 W, 2.600 lm LED31: 27 W, 3.100 lm
Temperatura del color	4000 K y 5700K
Índice de protección	IP66, SPD 10kV
Vida útil @L70	50.000 horas

Beneficios

- Más del **60%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Elevado rendimiento lumínico
- Dispositivo de protección contra sobretensiones incluso
- Gran ahorro de energía

Aplicación

Iluminación para calles de medio y bajo flujo, condominios residenciales y parques industriales.

	Luminaria convencional	SmartLED Street 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XSON 50W 1XSON 70W	22W 27W
Vida útil	24.000 hrs	50.000 hrs

SmartLED Flood

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



hasta el
90%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	BVP161
Versões (flujo lumínico y potencia)	LED43: 4.250lm, 50W LED60: 5.950lm, 70W
Temperatura del color	3000K, 4000K y 5700K
Índice de protección	IP65, IK07, SPD 4kV
Vida útil @L70	30.000 horas
Colores de la caja	Gris y dorado

Beneficios

- Hasta el **90%** de ahorro de energía
- Mejor relación costo beneficio del mercado
- Design 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

	Luminaria convencional	SmartLED Flood
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XHAL 300W 1XHAL 500W	50W 70W
Vida útil	2.000 hrs	30.000 hrs

SmartLED Projector 2

Robustez y precio accesible para iluminación de áreas exteriores.



Especificaciones técnicas*

Descripción	BVP162 y BVP163
Versões (flujo lumínico y potencia)	LED110: 11.000 lm, 110 W LED220: 22.000 lm, 220 W
Temperatura del color	5700K
Índice de protección	IP65, IK07, SPD 6kV
Vida útil @L70	30.000 horas
Material	Aluminio inyectado

Beneficios

- Reemplazo directo para soluciones convencionales
- Design robusto, producto en aluminio inyectado
- Más del **50%** de reducción de consumo de energía
- Excelente relación costo beneficio

Aplicación

Fachadas, vallas publicitarias y áreas exteriores

Luminaria convencional



SmartLED Projector 2



Tipo de lámpara y Potencia

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

110W
220W

Vida útil

20.000 hrs

30.000 hrs

Cuadro Comparativo

SmartLED Downlight 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
2XPL-C 26W

Vida útil
10.000 hrs



SmartLED Downlight 2

Potencia
19W

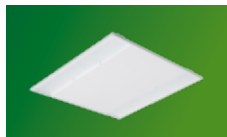
Vida útil
25.000 hrs

Ahorro
71%

Aumento de la vida útil
150%

Descripción
DN034B 1xDLED

SmartLED Office 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
4XTL-D 18W
4XTL-5 14W

Vida útil
15.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Office 2

Potencia
37W
37W

Vida útil
50.000 hrs
50.000 hrs

Ahorro
47%
41%

Aumento de la vida útil
233%
150%

SmartLED Troffer 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
3XTL-D 18W
3XTL-5 14W

Vida útil
15.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Troffer 2

Potencia
29W
29W

Vida útil
25.000 hrs
25.000 hrs

Ahorro
45%
40%

Aumento de la vida útil
233%
150%

Descripción
RC098V LED22S/840 W60L60
RC098V LED22S/840 W60L60

SmartLED Accent 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
1XHAL 50W

Vida útil
3.000 hrs



SmartLED Accent 2

Potencia
9W

Vida útil
25.000 hrs

Ahorro
83%

Aumento de la vida útil
733%

Descripción
RS013BLED8

SmartLED Batten 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
1XTL-D 36W
1XTL-D 18W

Vida útil
15.000 hrs
15.000 hrs



SmartLED Batten 2

Potencia
14W
7W

Vida útil
30.000 hrs
30.000 hrs

Ahorro
63%
65%

Aumento de la vida útil
100%
100%

Descripción
BN066C LED12
BN066C LED6

SmartLED Waterproof 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
2XTL-D 36W
2XTL-D 58W

Vida útil
15.000 hrs
13.000 hrs



SmartLED Waterproof 2

Potencia
36W
46W

Vida útil
50.000 hrs
50.000 hrs

Ahorro
50%
58%

Aumento de la vida útil
233%
285%

Descripción
WT118C LED36
WT118C LED45

Cuadro Comparativo

SmartLED Highbay 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
IXHPI 400W
IXHPI 400W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Highbay 2

Potencia
160W
80W

Vida útil
70.000 hrs
70.000 hrs

Ahorro
62%
71%

Aumento de la vida útil
250%
250%

Descripción
BY550P LED200
BY550P LED100

SmartLED Essential bay



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
IXHPI 400W
IXHPI 250W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Essential bay

Potencia
200W
100W

Vida útil
25.000 hrs
25.000 hrs

Ahorro
53%
64%

Aumento de la vida útil
25%
25%

Descripción
BY218P LED180
BY218P LED90

SmartLED Street 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
IXSON 70W
IXSON 50W

Vida útil
24.000 hrs
24.000 hrs



SmartLED Street 2

Potencia
27W
22W

Vida útil
50.000 hrs
50.000 hrs

Ahorro
66%
64%

Aumento de la vida útil
108%
108%

Descripción
BRP210 LED31
BRP210 LED26

SmartLED Flood



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
IXHAL 500W
IXHAL 300W

Vida útil
2.000 hrs
2.000 hrs



SmartLED Flood

Potencia
70W
50W

Vida útil
30.000 hrs
30.000 hrs

Ahorro
86%
83%

Aumento de la vida útil
1400%
1400%

Descripción
BVP161 LED75
BVP161 LED50

SmartLED Projector 2



Luminaria convencional

Tipo de lámpara
IXHPI-TP 400W
IXHPI-TP 250W

Vida útil
20.000 hrs
20.000 hrs



SmartLED Projector 2

Potencia
220W
110W

Vida útil
30.000 hrs
30.000 hrs

Ahorro
49%
60%

Aumento de la vida útil
50%
50%

Descripción
BVP163 LED220
BVP162 LED110

Apuntes



© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Philips Lighting reserva o direito de fazer alterações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto sem aviso prévio e não se responsabiliza pelo uso desta publicação.
Março de 2015

www.lighting.philips.com