

A man with dark hair, wearing a dark green jacket, is looking down at a tablet computer he is holding. The background is a blurred industrial or factory setting with various metal structures and lights.

PHILIPS

SmartLED 2



Para cada
aplicación,
una solución
LED

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 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 para 1" de artículos similares utilizándose iluminación tradicional. Solo hay que remover su sistema antiguo y 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 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



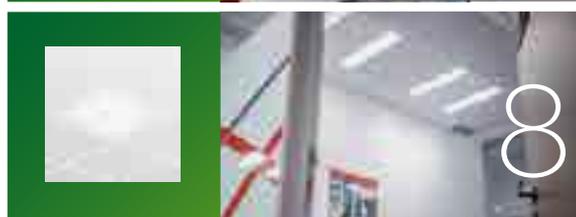
Smartbright **Downlight**

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



SmartLED **Downlight 2**

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



Smartpanel 3

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminación de oficinas.



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 Green Up

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



Green Perform 3

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



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.



GoL LED

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



Road Focus

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.



Smartbright Downlight

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



Especificaciones

Descripción	DN135B
Versiones (potencia y flujo lumínico)	LED05 500lm; 8W LED07 700lm; 11W LED10 1000lm; 15W LED20 2000lm; 30W
Temperatura del color	4000K y 5000K
CRI	80
Vida útil	25.000 horas
Voltaje	120-277v

Beneficios

Ahorro Energético
Reemplazo 1:1
Fácil Instalación
Bajo perfil

Aplicación

Apartamentos, Pasillos de circulación, Salas de juntas
Recepciones

	Luminaria convencional	Smartbright Downlight 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XPL-C 26W 2XPL-C 26W	11W 30W
Vida útil	10,000 hrs	25,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Downlight 2

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



más del
70%
de ahorro
de energía

Especificaciones

Descripción	DN032B y DN034B
Versiónes (potencia y flujo lumínico)	DN032B: 10,5 W, 800 lm DN034B: 19,5W, 1500 lm
Temperatura del color	4000K y 5000K
Índice de Repr. Cromática	80
Vida útil @L70	25.000 horas
Voltaje	120v

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

Apartamentos, Pasillos de circulación, Salas de juntas
Recepciones

	Luminaria convencional	SmartLED Downlight 2
Tipo de lámpara y Potencia	1XPL-C 26W 2XPL-C 26W	10,5W 19,5W
Vida útil	10,000 hrs	25,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

Smartpanel 3

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminación de oficinas.



Especificaciones técnicas*

Descripción	RC125B
Versiones (Potencia y Flujo Luminico)	LED34S 41W 3400lm
Temperatura del color	4000K y 6500K
CRI	80
Vida útil	50.000 horas
Voltaje	120-277v

Beneficios

- Ahorro energético
- Reemplazo 1:1
- Fácil Instalación
- Bajo perfil

Aplicación

Apartamentos, pasillos de circulación, salas de juntas, recepciones

Luminaria convencional



Smartpanel 3 Office 2



Tipo de lámpara y Potencia

2x54 T5

37W

Vida útil

25,000 hrs

50,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Office 2

Estilo y calidad a precios accesibles
para iluminación de oficinas.



Especificaciones técnicas*

Descripción	RC 100
Potencia	37 W
Flujo lumínico	3500 lm
Temperatura del color	4000K e 6500K
Versiones	Cuadrada y rectangular
Instalación	Empotrar, suspensión
Índice de Repr.	80
Cromática	50.000 horas
Vida útil @L70	120-277v
Voltaje	

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones T8 y T5
- Alrededor del **80%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Mayor eficiencia lumínica en comparación a fluorescencia.
- Fácil Instalación
- Bajo perfil para instalación en cielos rasos con espacios reducidos

Aplicación

Apartamentos, pasillos de circulación, salas de juntas, recepciones

Luminaria
convencional



**SmartLED
Office 2**



**Tipo de lámpara
y Potencia**

2x54 T5

37W

Vida útil

25,000 hrs

50,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

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
Voltaje	120-277v

Beneficios

- Reemplazo directo de las soluciones T8 y T5
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad
- Diseño único en el mercado
- Bajo perfil para instalación en cielos rasos con espacios reducidos
- Fácil Instalación

Aplicación

Apartamentos, pasillos de circulación, salas de juntas, recepciones

	Luminaria convencional	SmartLED Troffer 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	2x17 T8 2x14 T5	26 W 26W
Vida útil	20,000 hrs 20,000 hrs	25,000 hrs 25,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

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	8.5 W
Flujo lumínico	800 lm
Temperatura del color	4000K
Índice de Repr.	
Cromática	80
Apertura de haz de luz	25° y 40°
Vida útil @L7	25.000 horas
Voltaje	120v

Beneficios

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

Aplicación

Hoteles, apartamentos, oficinas, pasillos

	Luminaria convencional	SmartLED Accent 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	1XHAL 50W	8.5W
Vida útil	3.000 hrs	25,000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Batten 2

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



50%
de ahorro

Especificaciones técnicas*

Descripción	BN068
Versiónes (largo, flujo lumínico y potencia)	LED12 - 1200MM, 1200lm, 14W
Temperatura del color	4000K
Índice de Repr.	
Cromática	80
Vida útil @L70	20.000 horas
Voltaje	120v
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
- 50% de ahorro
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Apariencia elegante y acabado de alta calidad

Aplicación

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

	Luminaria convencional	SmartLED Batten 2
Tipo de lámpara y Potencia	1x17 T8	14 W
Vida útil	15.000 hrs	20.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Waterproof 2

Robustez y fiabilidad para los ambientes húmedos y polvorientos.



Especificaciones técnicas*

Descripción	WT118C
Potencia	36 W
Flujo lumínico	3800lm
Temperatura del color	4000K y 6500K
Índice de protección	IP 65, IK 07
Vida útil @L70	50.000 horas
Voltaje	120-277v

Beneficios

- Excelente relación costo beneficio
- Alrededor del **60%** de ahorro de energía
- Larga vida útil y bajo costo de mantenimiento
- Diseño robusto y alto índice de protección

Aplicación

Parqueaderos, áreas industriales, zonas de mantenimiento

	Luminaria convencional	SmartLED Waterproof 2
		
Tipo de lámpara y Potencia	2x32W T8	36 W
Vida útil	15.000 hrs	50.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Green Up

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



más del
70%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción	BY550P/BY550X
Versiones (flujo lumínico y potencia)	LED100: 10.000 lm, 80 W LED140: 13.000 lm, 110 W
Temperatura del color	4000 K y 6500K
Índice de protección	IP 20
Apertura de haz de luz	Cerrado (2*30°), abierto (2*50°) y pasillo (2*30° + 2*50°)
Driver	Flujo fijo o dimerizable DALI
Vida útil @L70	70.000 horas
Voltaje	220-240v

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

Bodegas, salones de convenciones, arenas deportivas en interiores, áreas de producción

Luminaria convencional



SmartLED Green Up



Tipo de lámpara y Potencia

1XHPI 250 W
1XHPI 100W

110 W
80 W

Vida útil

20.000 hrs

70.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

Green Perform 3

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



Especificaciones técnicas*

Descripción	BY698P
Versiones (potencia y flujo lumínico)	"LED110 10,000lm; 85W LED160 16,000lm; 120W LED200 20,000lm; 155W LED300 29,000lm; 225W
Temperatura del color	4000K y 5000K
CRI	80
Atenuación	DALI
Vida útil @L70	50.000 horas
Voltaje	120-277v

Beneficios

Ahorro Energético de hasta 50%
Reemplazo 1:1
Fácil Instalación
Bajo perfil

Aplicación

Bodegas, salones de convenciones, arenas deportivas en interiores, áreas de producción

* Reflector vendido por separado

	Luminaria convencional	Green Perform 3
		
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

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

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	6500K
Índice de protección	IP 20
Vida útil @L70	25.000 horas
Voltaje	220-240v

Beneficios

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

Aplicación

Bodegas, salones de convenciones, arenas deportivas en interiores, áreas de producción

* 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

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

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, 3.600 lm
Temperatura del color	3000 K, 4000 K y 5700K
Índice de protección	IP66, IK08, SPD 10kV
Vida útil @L70	50.000 horas
Voltaje	220-240v

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

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

Gol LED

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



Especificaciones técnicas*

Descripción BRP220
 LED54: 5.400 lm, 60 W
 Difusor frontal de vidrio cristal templado, serigrafiado gris
 Apto para brazo con diámetro 48/60mm.
 Altura de montaje 7 / 8mts
 Disponible en versiones con Fococélula (FC)
 Driver XITANIUM (versión On-Off)
 Temperatura del color 4000 K y 5700K
 Índice de protección IP66, IK08 (SPD 10KV opcional)
 Vida útil @L70 50.000 horas
 Material Aluminio inyectado
 220-240V 50-60Hz

Beneficios

GOL-LED es la respuesta a la necesidad de alta simpleza, eficiencia y confiabilidad.
 Carcasa íntegramente inyectada en aluminio con disipador térmico incorporado.

Aplicación

Calles peatonales, bulevares, plazas, parques, estacionamientos, áreas de descarga, barrios residenciales, etc.

Luminaria convencional



Modelo LED



Tipo de lámpara y Potencia

Sodio 70W
Sodio 100W

60W
60W

Vida útil

35.000 hrs

50.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

Road Focus

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



más del
45-55%
de ahorro
de energía

Especificaciones técnicas*

Descripción RFS (Small) RFM (Medium) RFL (Large)

LED16 (Small): 4167lm, 35 W

LED16 (Small): 5593lm, 54 W

LED32 (Medium): 8330lm, 72 W

LED48 (Medium): 12279lm, 108 W

LED48 (Medium): 16778lm, 160 W

LED64 (Large): 16349lm, 145 W

LED80 (Large): 20444lm, 180 W

LED96 (Large): 24538lm, 215 W

LED112 (Large): 28633lm, 241 W

Temperatura del color 4000 K

Índice de protección IP66 (placa led), SPD 10KV y 20KV opcional

Vida útil @L70 100.000 horas

Material Aluminio inyectado

120-277v

Beneficios

Las luminarias RoadFocus LED proporcionan la sustitución perfecta de las luminarias HID existentes. Está disponible en tres tamaños, ofrece paquetes de lúmen múltiples, y una gama completa de distribuciones fotométricas, por lo que es una solución sobresaliente para todo tipo de aplicaciones en carreteras.

Aplicación

Calles peatonales, bulevares, plazas, parques, estacionamientos, áreas de descarga, barrios residenciales, etc.

	Luminaria convencional	Modelo LED
		
Tipo de lámpara y Potencia	Sodio 70W Sodio 100W Sodio 150W Sodio 250W Sodio 400W	35W 54W 72W 108W/160W 215W
Vida útil	35.000 hrs	100.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

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)	LED26: 2.250lm, 30W 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 200W 1XHAL 300W 1XHAL 500W	30W 50W 70W
Vida útil	2.000 hrs	30.000 hrs

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

SmartLED Projector 2

Robustez y precio accesible para iluminación de áreas exteriores.



hasta el
50%
de ahorro
de energía

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	4000 K y 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

* Compruebe las versiones disponibles en su país.

