

A man with dark hair, wearing a dark jacket, is looking down at a tablet computer he is holding. The background is a blurred industrial or factory setting with various equipment 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](http://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.



## Go! LED

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



## Road Focus

Una solución perfecta con LED para iluminación de calles.



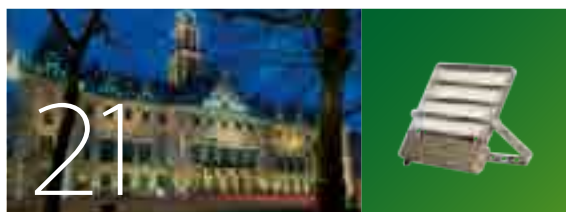
## SmartLED Flood

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

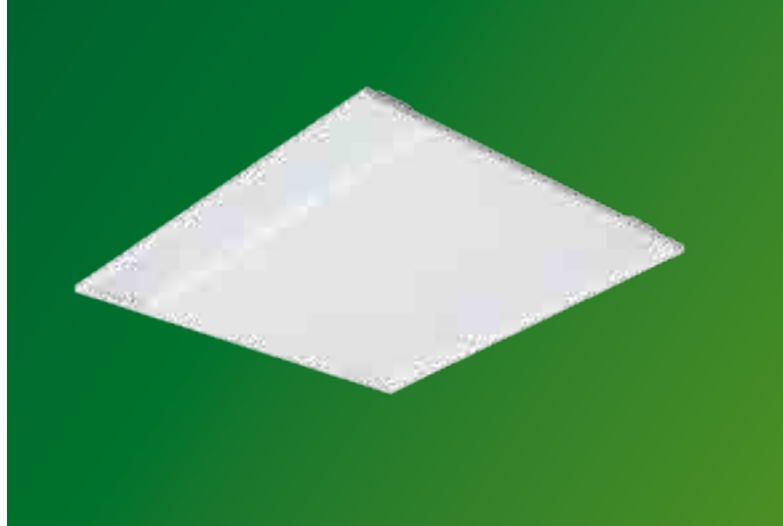
50,000 hrs

\* 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**

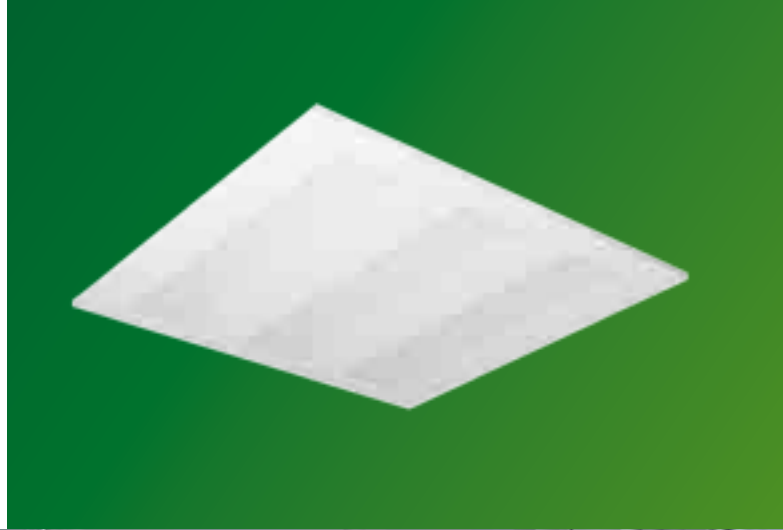
25,000 hrs

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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	2x17 T8 2x14 T5	26 W 26W
<b>Vida útil</b>	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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XHAL 50W	8.5W
<b>Vida útil</b>	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
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1x17 T8	14 W
<b>Vida útil</b>	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

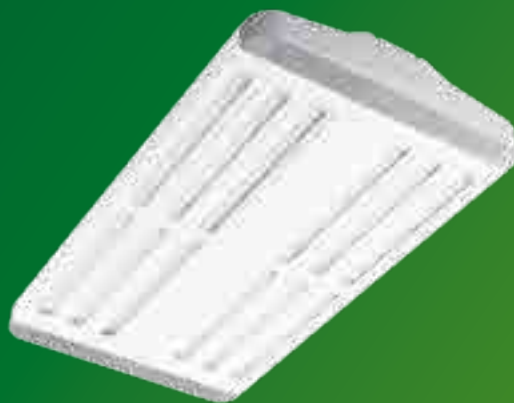
Parqueaderos, áreas industriales, zonas de mantenimiento

	Luminaria convencional	SmartLED Waterproof 2
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	2x32W T8	36 W
<b>Vida útil</b>	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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XHPI 250 W 1XHPI 400 W	100 W 200 W
<b>Vida útil</b>	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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XHPI 250 W 1XHPI 400 W	100 W 200 W
<b>Vida útil</b>	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.



## 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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XSON 50W 1XSON 70W	22W 27W
<b>Vida útil</b>	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.



## 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
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XHAL 200W 1XHAL 300W 1XHAL 500W	30W 50W 70W
<b>Vida útil</b>	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
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	1XHPI-TP 250W 1XHPI-TP 400W	110W 220W
<b>Vida útil</b>	20.000 hrs	30.000 hrs

\* Compruebe las versiones disponibles en su país.





Philips Lighting Caribbeann, inc  
Business park center - Torre V - Ave la rotonda  
8th floor - Costa del este - Panamá City - Panamá  
[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com).



/philipsluzCAC  
@philipsluzCAC  
/philipsluzCAC