

**PHILIPS**

SmartLED 2



Para cada  
aplicación,  
**una solución**  
**LED**

# Para cada aplicación, **una solución LED**

En 2014, Philips lanzó por primera vez un portafolio 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, y también ahorro de energía de hasta el 80% 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 utilizados en 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:

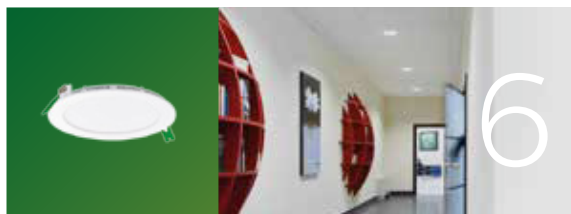
- **Fácil gestión del inventario:** la más amplia gama de aplicaciones en LED del mercado con tan solo pocos códigos;
- **Fácil aplicación:** para cada una de las principales aplicaciones tradicionales, un reemplazo directo en LED;
- **Fácil de crear:** productos con diferenciales técnicos y con la calidad 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 GreenSpace 4

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



## Smartpanel 3

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminación de oñcinas.



## SmartLED Office 2

Estilo y calidad a precios accesibles para iluminaci3n de oñcinas.



## TCW062/TCW063

Diseñada para entornos exigentes



## SmartLED Troffer 2

El mejor costo beneficio para iluminación de oñcinas.



## SmartLED Waterproof 2

Robustez y yabilidad 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.



## Luminaria de Emergencia BCZ105

Una luminaria económica y decorativa para iluminación de seguridad



## 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.



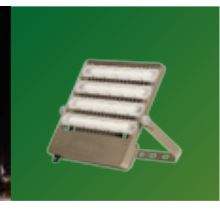
## SmartLED Essential

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



## 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	10,000hrs	25,000hrs

\*Compruebe las versiones disponibles en su país.

# SmartLED GreenSpace 4

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



más del  
**70%**  
de ahorro  
de energía

## Especificaciones

Descripción	DN2XX
Versiónes (potencia y flujo luminoso)	DN291: 11.5W 1100lm DN293: 22W 2200lm DN285: 45W 4300lm
Temperatura de color	3000, 4000 y 6500K
CRI	80
Vida Útil	50,000 horas
Voltaje	120-277V

## 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	11.5 W 22 W
Vida útil	10,000hrs	50,000hrs

\*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 Lumínico)	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  
**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	Empotrada y 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 cielorrasos con espacios reducidos

## Aplicación

Apartamentos, pasillos de circulación, salas de juntas, recepciones

	Luminaria convencional	SmartLED Office 2
		
<b>Tipo de lámpara y Potencia</b>	2x54 T5	37W
<b>Vida útil</b>	25,000 hrs	50,000 hrs

\* Compruebe las versiones disponibles en su país.

# TCW062/TCW063

señada para uso en entornos exigentes



Diseñada para uso en entornos exigentes, TCW02/TCW063 es una luminaria compacta y económica.

## Especificaciones técnicas

**Descripción** TCW062 (T5/T8/TLED) TCW063 (T8/TLED)

## Beneficios

- Luminaria, compacta, económica y está diseñada para el uso en entornos exigentes.
- Esta competitiva solución de bajo consumo para espacios húmedos, funciona exclusivamente con un equipo electrónico, al mismo precio de una solución electromagnética estándar.
- Versiones especiales disponibles para lámparas TL.

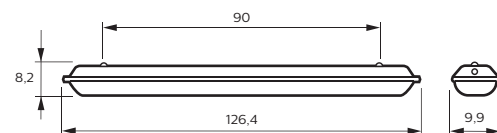
## Características

- IP65
- Policarbonato autoextinguible

### Aplicaciones

- Ambientes húmedos
- Parqueaderos
- Bodegas
- Cuartos de mantenimiento

## Plano de dimensiones (en cm)



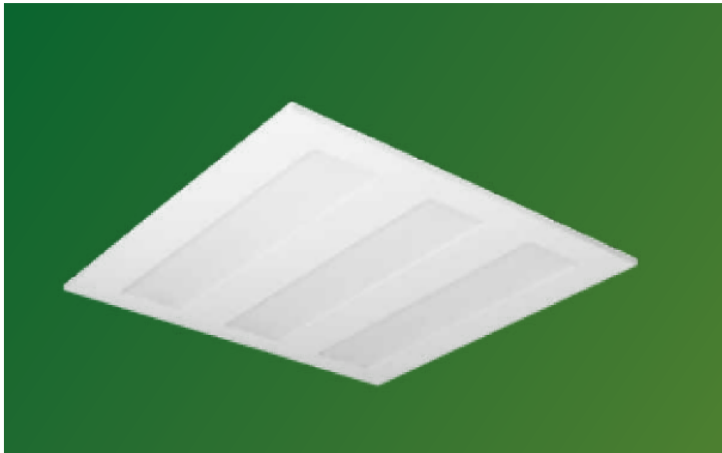
## Especificaciones técnicas

<b>Familia de producto</b> TCW062 (T5/T8/TLED) TCW063 (T8/TLED)	<b>Factor de deslumbramiento (URG)</b> 22
<b>Número de lámparas</b> 2	<b>Código IK</b> IK06
<b>Tipo de lámparas</b> Fluorescente TL8, TL5 o TLED	<b>Material</b> Carcasa en termoplástico ABS y cubierta frontal en Policarbonato
<b>Potencia</b> Max. 2x54W Max. 2x32W TLED	<b>Código IP</b> IP65
<b>Rendimiento lumínico (LOR)</b> 76%	<b>Otros (Según modelo)</b> Balasto intellivolt program Start 120-277V.

Esta solución tiene un grado de protección IP65 y funciona exclusivamente con un equipo electrónico; su bajo consumo resulta competitivo para ambientes con polvo y/o humedad, al mismo precio que una solución electromagnética. Un sencillo clip de techo simplifica la instalación y mantenimiento.

# 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 períl para instalación en cielorrasos 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	26W 26W
Vida útil	20,000 hrs 20,000 hrs	25,000 hrs 25,000 hrs

\* Compruebe las versiones disponibles en su país.

# SmartLED Waterproof 2

Robustez y fiabilidad para los ambientes húmedos y polvorientos.



alrededor del  
**60%**  
de ahorro  
de energía

## Especificaciones técnicas\*

Descripción	WT118C
Potencia	36W 45W
Flujo lumínico	3800 4500lm
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

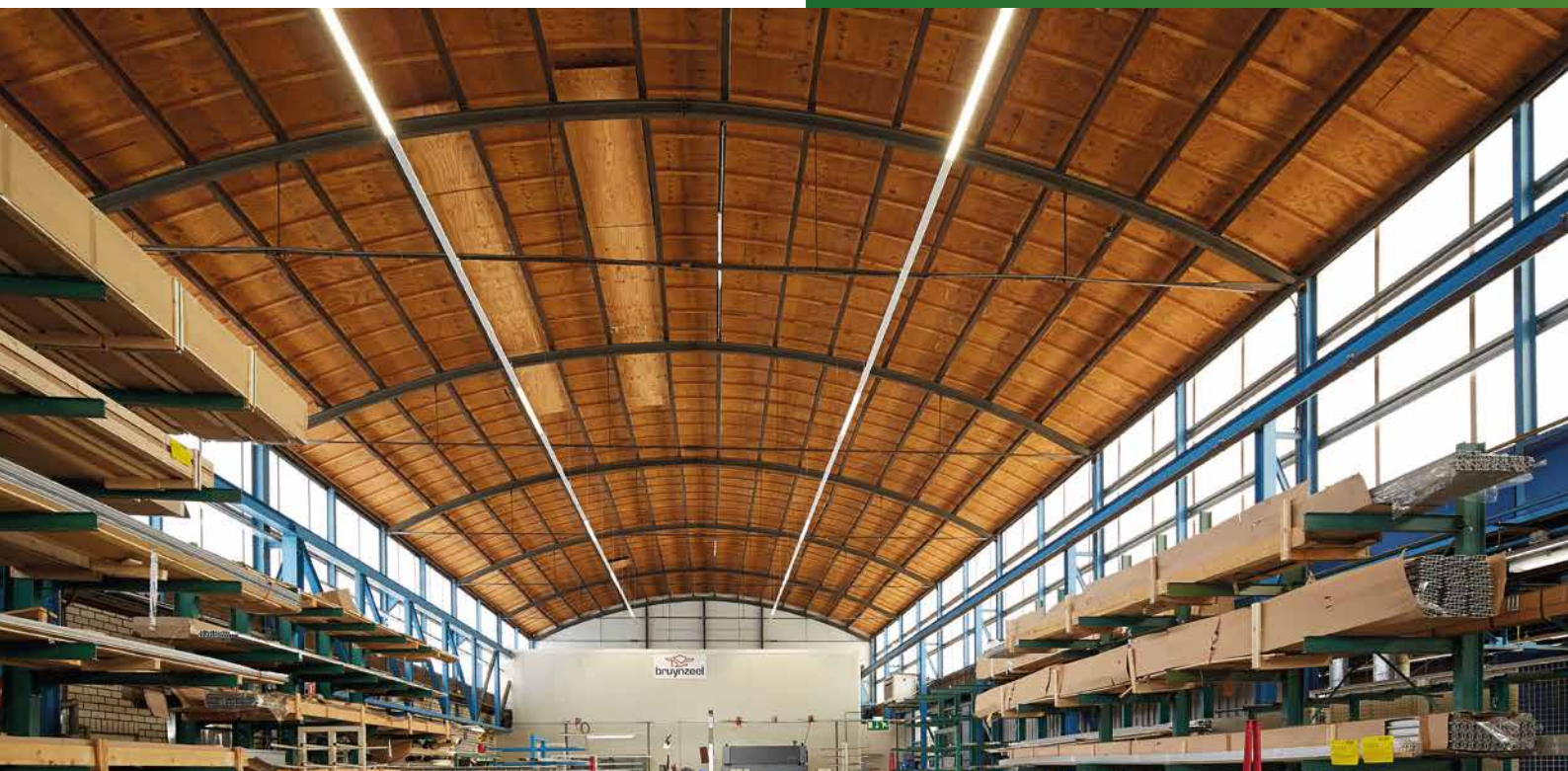
Parqueaderos, áreas industriales, zonas de mantenimiento

	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.



## Especificaciones técnicas\*

Descripción	BY550P/BY550X (X=Control)
Versiones (potencia y flujo luminoso)	LED100: 80W 10,000lm LED140: 110W 13,000lm LED200: 160W 20,000lm
Temperatura de color	4000 y 6500K
CRI	80
Vida Útil	70,000 horas
Voltaje	220-240V y 120-277V

- Más del 70% de ahorro de energía
- Vida útil hasta 3,5 veces más larga
- Bajo costo de mantenimiento
- Posibilidad de dimerización
- 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 250W  
1XHPI 100W

110W  
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 luminoso)	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 250W  
1XHPI 400W

100W  
200W

Vidaútil

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 ángulo luminoso)	LED90: 100 W, 9000 lm LED180: 200 W, 18000 lm
Temperatura del color	6500K IP 20
Índice de protección	25.000 horas
Vida útil @L70	220-240v
Voltaje	

## Beneficios

- Excelente relación costo beneficio
- Más del 60% de ahorro de energía
- Precio accesible
- Diseño 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 250W  
1XHPI 400W

100W  
200W

Vida útil

10.000 hrs  
20.000 hrs

25.000 hrs

\* Compruebe las versiones disponibles en su país.

# BCZ105

## Luminaria de emergencia

Diseñada para uso en entornos exigentes



### ILUMINACIÓN DE SEGURIDAD

Una Luminaria económica y decorativa para iluminación de seguridad y fácil instalación. Con 2 lámparas de tecnología LED de 1.8W de posición ajustable que permite una mejor distribución lumínica. Para montaje superficial.

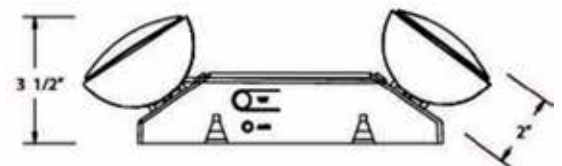
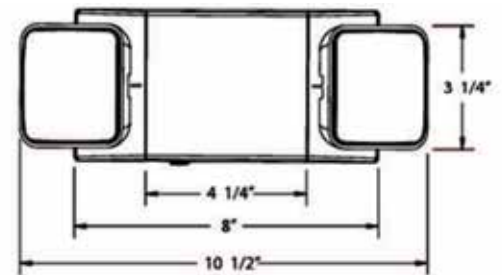
Operación totalmente automática con un tiempo en emergencia de 90 minutos, incluye batería Plomo acido de 6V. Transformador universal para operación a 120V ó 277V (60Hz).

Luminaria color blanco y diseño compacto compuesto por una caja termoplástica moldeada por inyección, retardador de llamas V-O y anti- impacto (IP20). Botón de prueba incorporado.

Carga indicada mediante LED.



### Dimensiones



pulgadas



# 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 °ujo 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 incluso contra sobretensiones
- Gran ahorro de energía

## Aplicación

Iluminación para calle de medio y bajo °ujo, 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.



más del  
**30%**  
de ahorro  
de energía

## 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
		
<b>Tipode lámpara y Potencia</b>	Sodio 70W Sodio 100W	60W 60W
<b>Vida útil</b>	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 op

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 lúmenes 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.

cional

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

\* Compruebe las versiones disponibles en su país.

# SmartLED Essential

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



## Especificaciones técnicas\*

Descripción	BVP
Versiones (°ujo lumínico y potencia)	BVP142: 1.600lm, 20W BVP143: 2.400lm, 30W BVP145: 4.000lm, 50W
Temperatura del color	3000K, 4000K y 5700K
Índice de protección	IP65, IK06, SPD 1/2kV
Vida útil @L70	30.000 horas
Colores de la caja	Gris

## Beneficios

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

	Luminaria convencional	SmartLED Flood
Tipo de lámpara y Potencia	1XHAL 200W 1XHAL 300W	30W 120-277V 50W 120-277V
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.



más del  
**50%**  
de ahorro  
de energía

## Especificaciones técnicas\*

Descripción	BVP162 y BVP163
Versiones (*ujo 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 Material	30.000 horas Aluminio inyectado

## Beneñcios

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

## 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.







Philips Lighting Caribbeann, inc  
Business park center - Torre V - Ave la rotonda

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com).



/philipsluzCAC  
@philipsluzCAC  
/philipsluzCAC