



Número de catálogo
Notas
Tipo

Contractor Select™

# BGS LED

## Luminario de seguridad



El luminario de seguridad BarnGuard LED combinan una forma diurna clásica con tecnología LED, ideal para actualizar la masiva base de instalación de luminarios de vapor de mercurio o sodio de alta presión (HPS). El luminario de seguridad BarnGuard LED cuentan con luz blanca de alta calidad que las hace ideales para reemplazar la luz amarilla de HPS. Y con hasta 10,000 lúmenes, hay suficiente luz para reemplazar los luminarios de vapor de mercurio de hasta 175W y ahorrar hasta un 80 % en costos de energía.

### CARACTERISTICAS:

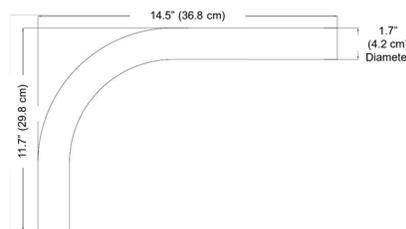
- Reemplaza fuentes de luz tradicionales de hasta 150W
- Fotocelda ajustable del anochecer al amanecer
- Disponible en dos tamaños:
  - P1 - 4,000 lúmenes
  - P2 - 6,000 lúmenes
- CCT conmutable: ofrece luz cálida, fría y diurna en un solo luminario (solo P2)
- Clasificado IP65



Número de Catálogo	CI CODE	UPC	Lúmenes	Watts	Voltaje	CCT	Acabados	Reemplaza hasta	Cantidad en Tarima
BGS P1 40K 120 PE DDB M2	*27702K	196182551291	4000L	35	120V	4000K	DDB	100W Metal Halide	160
BGS P2 SWW2 MVOLT PE DDB M2	*27702N	196182551277	6000L	45	MVOLT 120-277V	SWW2 3000K, 4000K, 5000K	DDB	150W Metal Halide	120

More configurations are available. [Click here](#) or visit [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) and search for BGR LED.

<b>Accessories:</b> Order as separate catalog number.	
OMA	4cSI a VV_ a` fSW
CI Code	*136XUY
UPC Code	00745973700907





## Especificaciones

### USO PREVISTO:

El BGS LED es la opción más accesible para iluminar patios, jardines traseros, granjas o entradas. El BGS P1 es ideal para aplicaciones residenciales, mientras que el BGS P2 es ideal para instalaciones residenciales o comerciales.

### CONSTRUCCIÓN:

Carcasa de aluminio fundido a presión con clasificación IP65 con una lente de policarbonato resistente al impacto. El difusor extraíble proporciona algo de luz ascendente y al mismo tiempo reduce el molesto deslumbramiento.

### ELÉCTRICA:

Los LED de bajo consumo están montados en el disipador de calor de aluminio integrado para maximizar la disipación de calor y promover una larga vida útil del LED.

BGS P1: solo 120V, protección contra sobretensiones de 2.5kv,

BGS P2: MVOLT (120-277V) utiliza controladores con capacidad de atenuación continua de 0-10V para garantizar un factor de potencia del sistema >90% y THD <20%. Protección contra sobretensiones estándar de 6kV probada de acuerdo con ANSI/IEEE C62.41.2. Categoría C. El CCT conmutable incluye entre 3000K (cálido), 4000K (neutro) o 5000K (luz diurna).

### INSTALACIÓN:

Se monta directamente en postes o mástiles de madera usando (3) tirafondos de 2" (incluidos) o se puede usar con un brazo de montaje existente de 1-5/8". También se puede instalar con el brazo de montaje OMA de Lithonia Lighting (se vende por separado).

### LISTADOS:

Listado por UL según las normas de seguridad de EUA y Canadá para lugares húmedos, para temperatura ambiente mínima de -40°C.

BGS P1: Energy Star

BGS P2: Producto calificado por DesignLights Consortium® (DLC). Por favor revise la lista de productos calificados por DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar.

### GARANTÍA:

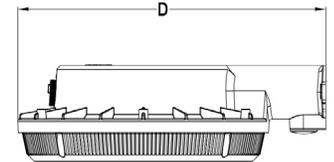
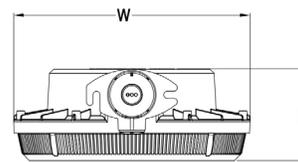
Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía provista y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se renuncia a todas las demás garantías expresas e implícitas. Los términos completos de la garantía se encuentran en [www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions](http://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions)

**Nota:** El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25°C. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Dimensiones

Todas las dimensiones son pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario.

Luminario	Profundidad (D)	Ancho (W)	Altura (H)	Ancho de placa trasera (W)	Peso del luminario
BGS P1	8.83" (22.4cm)	7" (17.6cm)	3.5" (9cm)	2-3/4" (7.0cm)	1.52lbs (0.69kg)
BGS P2	11.3" (28.7cm)	9.3" (23.5cm)	3.5" (9cm)	2-3/4" (7.0cm)	2.26lbs (1.03kg)

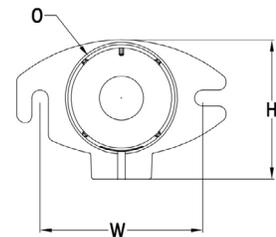


### PLACA TRASERA:

Ancho: 2-3/4" (7 cm)

Alto: 2-3/8" (6 cm)

Apertura: 1-3/4" (4.5 cm)



## Características Eléctricas

Serie	Lúmenes Entregados	Alimentación	Carga eléctrica			
			Corriente (A)			
			120V	208V	240V	277V
BGS	4,000L	34	0.29			
	6,000L	45	0.38	0.22	0.19	0.17