

# LED Glass HID lamps

## 54GC/LED/830 EX39 BB 6/1

LED HPL, Cristal ovalado, Solo red eléctrica, 54 W, MH 175W,HPS 150W, EX39, 3000 K, 9000 lm, 50000 hora(s)

Las lámparas Philips Glass HID le ofrecen una solución LED fácil y de amortización rápida para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia, esta nueva generación de lámparas de vidrio para interiores/exteriores brinda todos los beneficios de eficiencia energética y larga vida útil del reemplazo de LED a HID, al tiempo que brinda ahorros instantáneos con una inversión inicial baja. Están diseñadas para tener la misma estética, tamaño de lámpara y distribución de luz que las lámparas HID que están reemplazando, por lo que la actualización a LED es más fácil que nunca.

### Datos del producto

Información general		Consistencia de color	
Tapa-base	EX39		<6
Vida útil nominal	50,000 hora(s)	Índice de producción de color (IRC)	80
Ciclo del interruptor	50,000	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Lighting Technology	LED HPL	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo de garantía	3 años		
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	300 °	Consumo de energía	54 W
Flujo luminoso	9,000 lm	Corriente de la lámpara (máx.)	620 mA
Designación de color	Blanco (WH)	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K	Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	166 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
		Voltaje (nominal)	120-277 V

## LED Glass HID lamps

Tipo UL	Tipo B HIB_UL (lista+clasificación UL)
Potencia equivalente (solo LED HID)	MH 175W,HPS 150W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	46.3 °C
-----------------------------	---------

### Controles y atenuación

Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
-----------	--

### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	Cristal ovalado
Peso neto (pieza)	0.290 kg

### Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Cumplimiento con DLC

Consumo energético kWh/1000 h	54 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

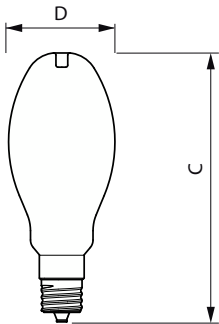
### Condiciones de aplicación

se puede usar en luminarias cerradas	Yes
--------------------------------------	-----

### Información del producto

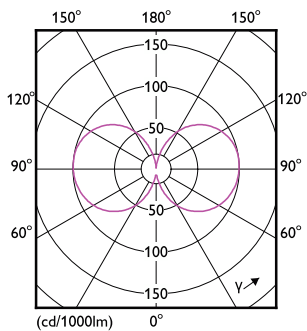
Nombre del producto del pedido	54GC/LED/830 EX39 BB 6/1
Nombre del producto completo	54GC/LED/830 EX39 BB 6/1
Código del pedido	929003773604
N.º de material (12NC)	929003773604
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677588250
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	50046677588255

## Plano de dimensiones

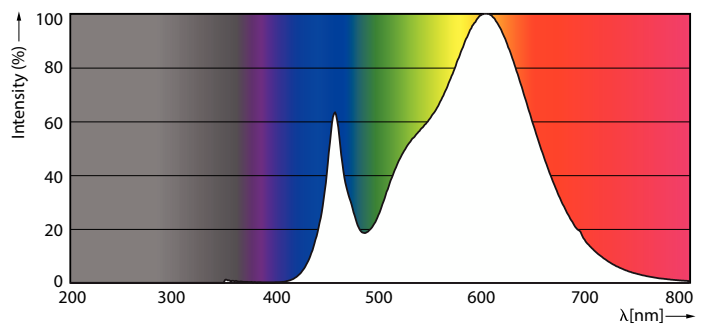


Product	D	C
54GC/LED/830 EX39 BB 6/1	103.5 mm	243 mm

## Datos fotométricos



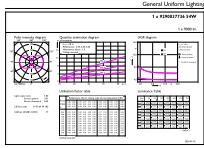
Light Distribution Diagram - 54GC/LED/830 EX39 BB 6/1



Spectral Power Distribution Colour - 54GC/LED/830 EX39 BB 6/1

# LED Glass HID lamps

## Datos fotométricos



Technical Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - 54GC/LED/830 EX39 BB 6/1

## Lifetime



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - 54GC/LED/830 EX39 BB 6/1

