



LED Glass HID lamps

45GC/LED/840 EX39 BB 6/1

LED HPL, Cristal ovalado, Solo red eléctrica, 45 W, MH 175W,HPS 100W, EX39, 4000 K, 7500 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

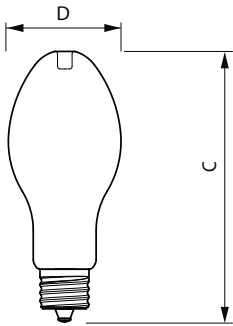
Información general		Consistencia de color	
Tapa-base	EX39		<6
Vida útil nominal	50,000 hora(s)	Índice de producción de color (IRC)	80
Ciclo del interruptor	50,000	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Lighting Technology	LED HPL	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo de garantía	3 años		
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	300 °	Consumo de energía	45 W
Flujo luminoso	7,500 lm	Corriente de la lámpara (máx.)	600 mA
Designación de color	Blanco frío (CW)	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 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 100W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	56.15 °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)	0.260 kg
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Cumplimiento con DLC

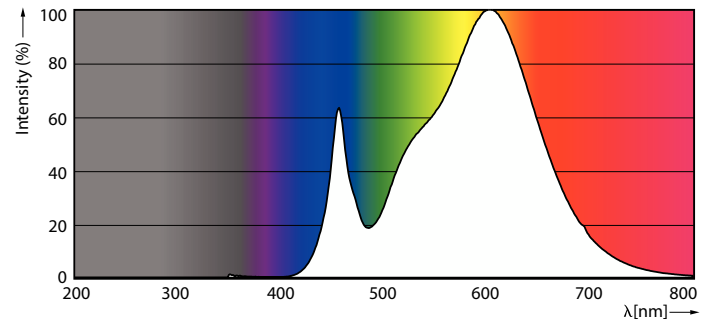
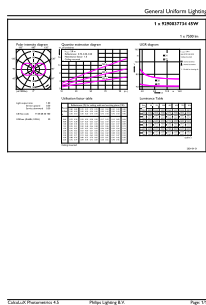
Consumo energético kWh/1000 h	45 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Condiciones de aplicación	
se puede usar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplica
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	45GC/LED/840 EX39 BB 6/1
Nombre del producto completo	45GC/LED/840 EX39 BB 6/1
Código del pedido	929003773404
N.º de material (12NC)	929003773404
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	046677588236
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	50046677588231

Plano de dimensiones



Product	D	C
45GC/LED/840 EX39 BB 6/1	91.5 mm	242 mm

Datos fotométricos

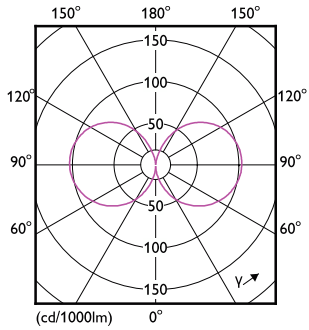


General uniform lighting - 45GC/LED/840 EX39 BB 6/1

Spectral Power Distribution Colour - 45GC/LED/840 EX39 BB 6/1

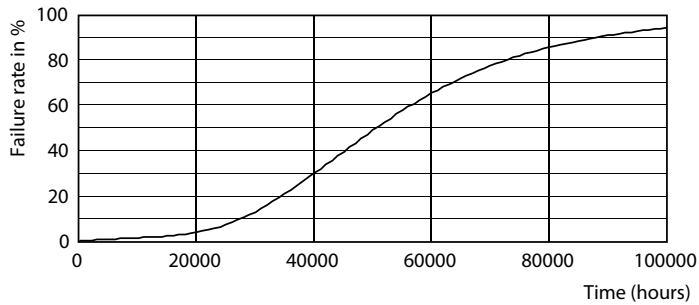
LED Glass HID lamps

Datos fotométricos

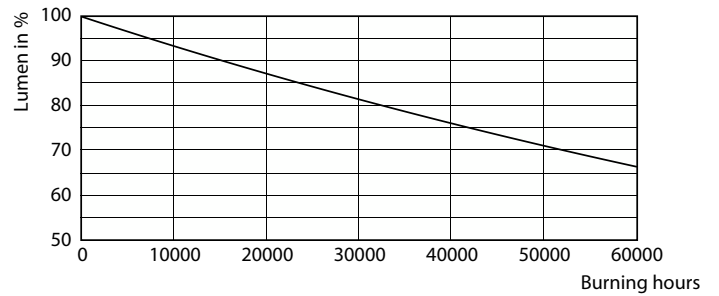


Light Distribution Diagram - 45GC/LED/840 EX39 BB 6/1

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - 45GC/LED/840 EX39 BB 6/1

