

# VIVID™

## Focos de reemplazo LED UV-A

BLE-LED-100, BLE-LED-150 y BLE-LED-150/F

Transforme su lámpara HID de vapor de mercurio a una de tecnología moderna **LED**.



### LONGEVIDAD

La vida útil es **10 veces mayor** que la de un foco HID de vapor de mercurio (con uso típico)



### ECONÓMICO

Retorno de la inversión de 4 años (con uso común)



### OPERACIÓN AL INSTANTE

No espere para conseguir toda la intensidad



### COSTOS DE MANO DE OBRA MÁS BAJOS

Elimina el tiempo de inactividad



### MÁS SEGURO

¡Mas de 50% más frío!  
107°C contra 42°C  
(225 °F HID) (109 °F LED)



### RESISTENTE

Mucho menos probable que se rompa a diferencia de los focos de vidrio HID y de filamento

VIVID™ TAMBIÉN SE PUEDE USAR EN OTRAS LÁMPARAS CON PROTECCIÓN



BLE-LED-100



BLE-LED-150

--- INCLUYE EXTENSOR DE FOCOS\* para lámparas BIB-150P (120V)

P/N \*129585



BLE-LED-150/F

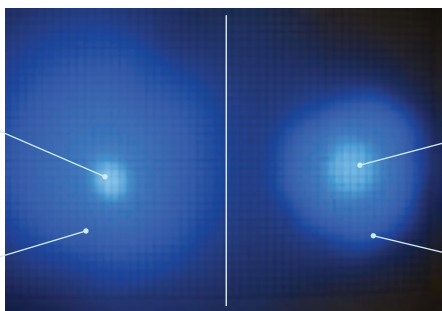
--- INCLUYE EXTENSOR DE FOCOS\* para lámparas BIB-150P/F (230V)

P/N \*130245

### VEA LA COMPARACIÓN DE VIVID™

❌ PUNTO CALIENTE MUY PEQUEÑO

❌ LUZ DIFUSA



LÁMPARA HID  
Perfil de luz

VIVID™  
Perfil de luz

✅ INTENSIDAD UTILIZABLE DE ÁREA GRANDE

✅ RAYO DE LUZ UNIFORME

La vida útil promedio de un foco de vapor de mercurio al usarse en la inspección no destructiva (NDT) es de 5,000 horas.

Actualice a VIVID™ y aproveche los beneficios de los LED que duran **50,000** horas (según el uso promedio).

ACTUALICE A LED



SB-100P

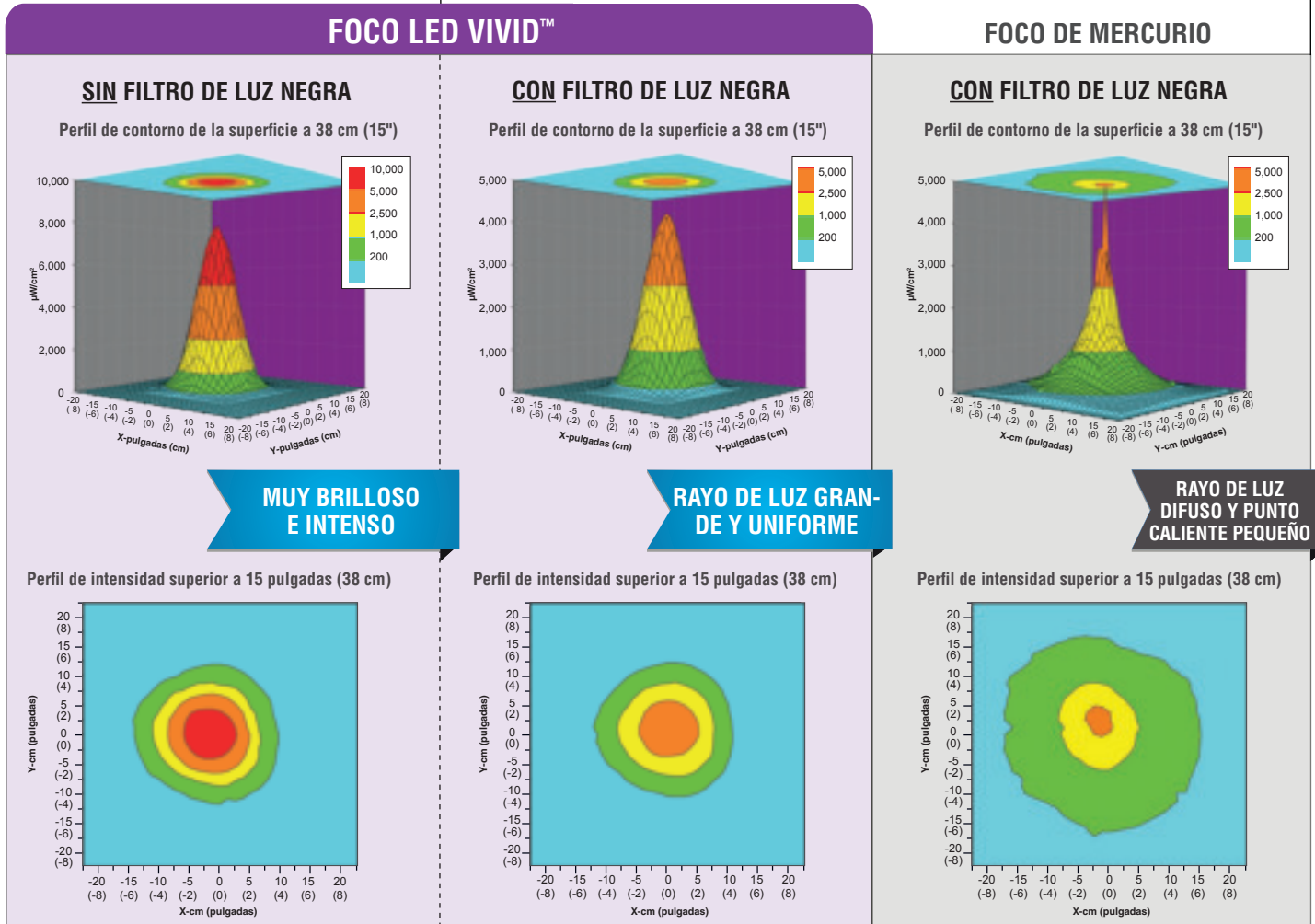
MODELO	ESTADO ESTABLE NOMINAL INTENSIDAD UV-A a 38 cm (15")	ÁREA DE COBERTURA DE UV-A a 38 cm (15") a un mínimo de 1,200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	MEDICIÓN DE LUZ VISIBLE
BLE-LED-100 BLE-LED-150 BLE-LED-150/F	4,700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (con filtro de luz negra)	12 cm (4.5") de diámetro	< 1.0 pie candela (11 lux)



Cumple con la norma de longitud de onda y las especificaciones de potencia



### COMPARACIÓN DE FOCO VIVID™ CONTRA FOCO DE MERCURIO



Funciona perfectamente en conjunto con las siguientes lámparas HID de Spectroline®, lo que le ahorra tiempo y dinero en cambios de focos:

LÁMPARA	TIPO DE FOCO ACTUAL	FOCO VIVID DE REEMPLAZO
Serie SB-100P	100S/M HID Bulb	BLE-LED-100
Serie FC-100	100S/M HID Bulb	
Serie BIB-150P	BLE-150CS-115/M	BLE-LED-150
	BLE-150BS-115/M	
	BLE-150CS-100/M	
Serie BIB-150P/F	BLE-150CS-230/M	BLE-LED-150/F
Serie FC-150/F	BLE-150FC-230/M	

**INCLUYE BULB-SAVER™  
PATENTADO**

**MANTIENE EL FOCO RECTO EN SU  
ESTRUCTURA Y CONSERVA LA  
ALINEACIÓN DURANTE EL USO  
AUMENTANDO LA LONGEVIDAD.**



[www.spectroline.com](http://www.spectroline.com)

956 Brush Hollow Rd, Westbury, NY 11590 USA  
800-274-8888 • 516-333-4840

DISTRIBUIDO POR