



TL-D Blacklight Blue

TL-D Blacklight Blue

Lámpara fluorescente de vapor de mercurio a baja presión que emite onda larga (UV-A) de luz ultravioleta. Las lámparas de luz negra se fabrican generalmente del mismo modo que las lámparas fluorescentes convencionales, excepto que utilizan un único fósforo, y en lugar del cristal transparente exterior emplean un cristal oscuro que bloquea la mayor parte de "luz visible" con longitud de onda por encima de los 400 nanómetros. La radiación ultravioleta de estas lámparas se produce con una longitud de onda superior a 350 nm.

Beneficios

- Detección rápida de materiales que reflejan los rayos UV
- Creación de ambientes y efectos de iluminación especiales

Características

- Las lámparas de luz negra se fabrican generalmente del mismo modo que las lámparas fluorescentes convencionales, excepto que utilizan un único fósforo, y en lugar del cristal transparente exterior emplean un cristal oscuro que bloquea la mayor parte de "luz visible" con longitud de onda por encima de los 400 nanómetros.

Aplicaciones

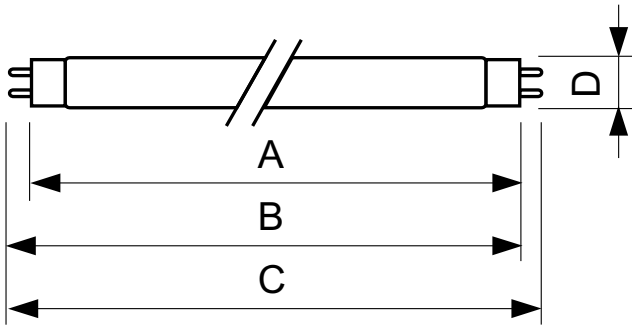
- Detección y análisis en industrias textiles y químicas
- Arqueología
- Sector bancario (Detección de billetes)
- Ciencia Forense
- Industria alimentaria
- Medicina
- Mineralogía
- Filatelia
- Efectos especiales en industria de entretenimiento.

TL-D Blacklight Blue

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL-D 18W BLB 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
TL-D 15W BLB 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TL-D 36W BLB 1SL/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 5,0 mg

Información general

Base de casquillo G13

Aplicación principal Retroiluminación azul

Datos técnicos de la luz

Código de color 108

Designación de color Retroiluminación azul

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla T26

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95109040	TL-D 15W BLB 1SL/25	0,310 A	54 V	15,9 W
95111340	TL-D 18W BLB 1SL/25	0,36 A	59 V	18 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95115140	TL-D 36W BLB 1SL/25	0,44 A	103 V	36 W

Información general

TL-D Blacklight Blue

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
95109040	TL-D 15W BLB 1SL/25	8000 h
95111340	TL-D 18W BLB 1SL/25	13000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
95115140	TL-D 36W BLB 1SL/25	15000 h

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	LLMF 2.000h nominal	LLMF 6.000h nominal
95109040	TL-D 15W BLB 1SL/25	10 %	15 %
95111340	TL-D 18W BLB 1SL/25	15 %	20 %

Order Code	Full Product Name	LLMF 2.000h nominal	LLMF 6.000h nominal
95115140	TL-D 36W BLB 1SL/25	10 %	15 %

