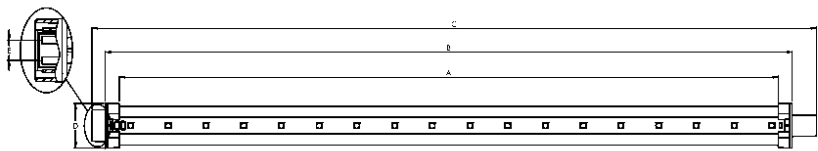


FICHA TÉCNICA
LED UV LED 180-100

REFERENCIA 1106002589
FABRICANTE Brandenburg
VERSIÓN 210325.01



DETALLES DEL PRODUCTO	
Nombre del modelo	Lámpara LED UV (18 LED)
Número de modelo	LED180-100
Ubicación/Aplicación	Interior
Segmento de mercado	Comercial
Tipo de producto	Trampa de luz para insectos
Certificaciones	CE / RoHS / WEEE
Módulo LED integrado según IEC	

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Rango de voltaje Vdc	18 a 21
Tensión de aislamiento (V)	250
Corriente de entrada (mA _{dc})	250
Potencia de entrada por tira (vatios)	5.3
Número de LED por tira	18
Partes metálicas accesibles	N/A (Dispositivo de clase II)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Material del chasis	Aluminio
Conector de tira LED	Personalizado 
Dimensiones A (mm)	403
Dimensiones B (mm)	420
Dimensiones C (mm)	443
Dimensiones D (mm)	27,5
Peso (g)	130

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura mínima de operación (°C)	-10
Temperatura máxima de operación (°C)	+40
Temperatura máxima del LED (°C)	+85
Índice de protección (IP)	20
Contenido de mercurio (Hg %)	0 (libre de mercurio)
Vida útil UV-A	26,280 horas (3 años)

ETIQUETADO	
	

PACKAGING	
Código EAN	 5 060201 541851
Material	Cartón

DATOS DE RADIACIÓN	
Pico de radiación (nm)	367
Color	Luz negra
Irradiancia UV-A a 1m (315-400 nm) (µW/cm²)	73,0
rradiancia UV-B a 1m (280-315 nm) (µW/cm²)	1,13

SEGURIDAD	
Equipo	UL1559 – Equipos de control de insectos CAN/CSA-C22 No.60335-1-16 - Uso doméstico y similar EN 60598-2-1:1989 / EN 60598-1:2015; A1 – Iluminación IECEE (CB) - IEC 60598-2-1:1979, IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987, IEC 60598-1:2014, IEC 60598-1:2014/AMD1:2017
Consumibles	BS EN IEC 62031: 2020 – Pruebas eléctricas EN 662471:2008 e IEC/TR 62778:2014 – Seguridad de luz azul RG1 IEC 61549: 2003 A2: 2010 – Lámparas de retención de fragmentos, aptas para la industria alimentaria

CALIDAD
Brandenburg UK Ltd se compromete a ofrecer productos y servicios que cumplan y superen los requisitos y expectativas del cliente mediante el desarrollo y mejora continua de procesos, productos y servicios. Con nuestro compromiso con los estándares de certificación ISO, requisitos normativos y legislativos, mejores prácticas y nuestra dedicación a la mejora continua, nos reservamos el derecho de realizar mejoras y cambios constantes.