

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

L 58 W/965

BIOLUX® T8 | Tubos fluorescentes 26 mm, con casquillo G13, emite luz similar a la luz del día



Áreas de aplicación

- Aplicaciones en las que se requiere una luz similar a la del día

Beneficios del producto

- Emite una luz similar a la del día

Características del producto

- Muy buen índice de reproducción cromática



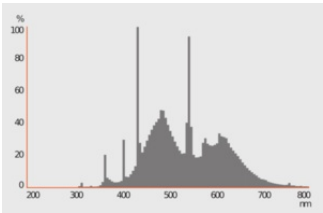
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	58 W
Potencia del conjunto	60.40 W
Tensión nominal	110 V
Corriente nominal	0,67 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3900 lm
Eficacia luminosa	65 lm/W
Tono de luz (denominación)	BIOLUX
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥95
Tono de luz	965
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.76



349645_FL_965_Biolux

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	1514.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1500 mm
Diámetro	26,00 mm
Diámetro del tubo	26 mm

Peso del producto	207,00 g
-------------------	----------

Vida media

Vida útil	16000 h ¹⁾
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.99
Factor supervivencia 8.000 h	0.99
Factor supervivencia 12.000 h	0.99
Factor supervivencia 16.000 h	0.90
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.50
Duración B50	20000 h

1) ECE con arranque en caliente

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G13
Contenido mercurio	5.3 mg

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	61.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-58/965-E-G13-26/1500
Referencia para pedido	L 58W/965 BIOLU

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	OTHER_FL
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G13
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No

Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	1514,20 mm
Altura (luminarias incluidas)	26.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	26.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,313
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,327
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546385
Número de modelo	AC34160

Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: www.ledvance.com/brokenlamp

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077899-EN-00 - T8 BIOLUX
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349645_FL_965_Biolux

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300370613	Funda 1	1,515 mm x 27 mm x 27 mm	233.00 g	1.10 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321204615	Embalaje de envío 10	1,556 mm x 151 mm x 74 mm	2684.00 g	17.39 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.