

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

L 18 W/827

LUMILUX® T8 | Tubos fluorescentes 26 mm, con casquillo G14



Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Iluminación de oficinas
- Industria
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Iluminación de calles
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Tecnología de lámparas reconocida

Características del producto

- Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Buen índice de reproducción cromática
- Regulable



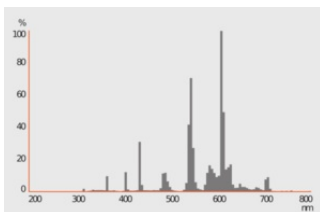
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18 W
Potencia del conjunto	18.80 W
Tensión nominal	57 V
Corriente nominal	0,37 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1300 lm
Eficacia luminosa	69 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.96
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.93
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.96



349636_FL_827

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	604.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	590,00 mm
Diámetro	25,50 mm
Diámetro del tubo	26 mm

Peso del producto	77,00 g
-------------------	---------

Vida media

Vida útil	18000 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	0.99
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	3.0 mg

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	19.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-18/827-E-G13-26/600
Referencia para pedido	L 18W/827

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	604,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	25.50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	25.50 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,420
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546322,546331,1282748
Número de modelo	AC34098,AC34089,AC44074

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
 Declarations of conformity	L 18W, 36W, 58W

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Spectral power distribution	349636_FL_827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300517834	Funda 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm ³
4050300517841	Embalaje de envío 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 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.