FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
L 36 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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

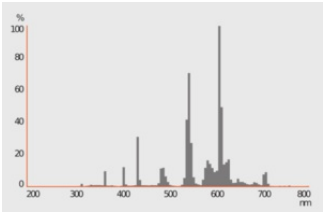
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36 W
Potencia del conjunto	39.40 W
Tensión nominal	103 V
Corriente nominal	0,43 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3250 lm
Eficacia luminosa	82 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	1213.60 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1200 mm
Diámetro	25,50 mm
Diámetro del tubo	26 mm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Peso del producto	160,00 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	40.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-36/827-E-G13-26/1200
Referencia para pedido	L 36W/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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	1213,60 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	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	546333,546342,1282752
Número de modelo	AC34129,AC34100,AC44078

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	L 18W, 36W, 58W

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349636_FL_827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300517919	Funda 1	27 mm x 28 mm x 1,210 mm	202.00 g	0.91 dm^3
4050300517926	Embalaje de envío 25	1,234 mm x 150 mm x 155 mm	4880.14 g	28.69 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.