

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

L 36 W/840

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	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 blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
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



349615_FL_840

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

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-36/840-E-G13-26/1200
Referencia para pedido	L 36W/840

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	1213,60 mm
Altura (luminarias incluidas)	25.50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	25.50 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,380
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546336,546338,1282754
Número de modelo	AC34105,AC34103,AC44080

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	349615_FL_840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300517872	Funda 1	27 mm x 28 mm x 1,210 mm	202.00 g	0.91 dm ³
4050300517889	Embalaje de envío 25	1,234 mm x 150 mm x 155 mm	5450.00 g	28.69 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.