

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

L 36 W/840-1

LUMILUX® T8 1 m | Tubos fluorescentes 26 mm, 1 m, para transporte público, con casquillo G14



Áreas de aplicación

- Transporte público

Características del producto

- Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Disponible con temperatura de color: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36 W
Potencia del conjunto	38.90 W
Tensión nominal	81 V
Corriente nominal	560 mA

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3100 lm
Eficacia luminosa	80 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	0.89



349615_FL_840

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	984.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	970,00 mm
Diámetro	25,50 mm
Diámetro del tubo	26 mm

Peso del producto	130,00 g
-------------------	----------

Vida media

Vida útil	18000 h
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

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	39.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FD-36/840-E-G13-26/970
Referencia para pedido	L 36W/840-1

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	984,20 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	546371
Número de modelo	AC34118

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 9C1-4071456-EN-01 - T8

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349615_FL_840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300518091	Funda 1	980 mm x 28 mm x 27 mm	147.33 g	0.74 dm³
4050300518107	Embalaje de envío 25	1,004 mm x 150 mm x 155 mm	4312.20 g	23.34 dm³

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.

