

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### L 30 W/830

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      | 30 W    |
| Potencia del conjunto | 31.20 W |
| Tensión nominal       | 96 V    |
| Corriente nominal     | 0,37 A  |

Datos fotométricos

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Flujo luminoso                      | 2400 lm               |
| Eficacia luminosa                   | 77 lm/W               |
| Tono de luz (denominación)          | LUMILUX blanco cálido |
| Temperatura de color                | 3000 K                |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80                   |
| Tono de luz                         | 830                   |
| 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                  |



349617\_FL\_830

DIMENSIONES Y PESO

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Longitud total                           | 908.80 mm |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 895,00 mm |
| Diámetro                                 | 25,50 mm  |
| Diámetro del tubo                        | 26 mm     |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Peso del producto | 120,00 g |
|-------------------|----------|

Vida media

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Vida útil                             | 16000 h <sup>1)</sup> |
| 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                | 3.0 mg |

PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G               |
| Consumo de energía             | 32.00 kWh/1000h |

Categorizaciones específicas de país

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FD-30/830-E-G13-26/895 |
| Referencia para pedido                  | L 30W/830              |

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                                         | 908,80 mm       |
| Altura (luminarias incluidas)                 | 25.50 mm        |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)             | 25.50 mm        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X      | 0,440           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y      | 0,403           |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360      |
| ID de EPREL                                   | 546362,546366   |
| Número de modelo                              | AC34113,AC34109 |

Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                            | Nombre del documento                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8 |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                             | Nombre del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | Spectral power distribution | 349617_FL_830        |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300518053      | Funda<br>1                        | 905 mm x 28 mm x 27 mm                  | 144.00 g   | 0.68 dm³  |
| 4050300518060      | Embalaje de envío<br>25           | 929 mm x 150 mm x 155 mm                | 3910.00 g  | 21.60 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.