

# Hoja de datos de producto

## HE 21 W/830

**LUMILUX T5 HE | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5**

- Edificios públicos Oficinas Comercios Supermercados y grandes almacenes Industria Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas



- Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables
- Características del producto Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTRONIC) Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80...89) Regulable Beneficios del producto Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables Áreas de aplicación Edificios públicos Oficinas Comercios Supermercados y grandes almacenes Industria Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Garantía de sistemaGarantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAMInstrucciones de seguridadEn caso de que se rompa la lámpara: "[www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)"Referencias / linksPara más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite "[www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)"



Datos técnicos

Datos eléctricos

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tensión nominal                          | 126 V                                                     |
| Potencia nominal                         | 21,00 W                                                   |
| Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 ° | Under clarification by authority and standardization body |
| Potencia nominal                         | 20,70 W                                                   |
| Corriente nominal                        | 0,17 A                                                    |

Datos Fotométricos

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Índice de reproducción cromática Ra   | ≥80                |
| Flujo luminoso                        | 2000 lm            |
| Flujo luminoso a 25 °C                | 1900 lm            |
| Flujo luminoso a 35 °C                | 2100 lm            |
| Tono de luz                           | 830                |
| Temperatura de color                  | 3000 K             |
| Flujo luminoso nominal                | 2000 lm            |
| Tono de luz (denominación)            | LUMILUX Warm White |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000 h  | 0.95               |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000 h  | 0.92               |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 h  | 0.91               |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000 h  | 0.9                |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 h | 0.9                |
| Factor manten. lumen lámpara 16.000 h | 0.9                |
| Factor manten. lumen lámpara 20.000 h | 0,89               |
| Temperatura de color                  | 3000 K             |
| Flujo luminoso                        | 2000 lm            |

Dimensiones y peso



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Diámetro del tubo                        | 16 mm     |
| Largo                                    | 863,2 mm  |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 849,00 mm |
| Diámetro                                 | 16,0 mm   |
| Peso del producto                        | 70,92 g   |
| Ampolla exterior                         | T16       |
| Longitud total                           | 863.20 mm |

Duración de vida

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Vida útil         | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil lámpara | 24000 h               |

<sup>1)</sup> ECE con arranque en caliente

Datos adicionales del producto

|                                         |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | G5                                                                                                                                            |
| Contenido mercurio                      | 1,5 mg                                                                                                                                        |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C |
| Elimin. residuos conf. directiva RAEE   | Sí                                                                                                                                            |
| EAN tipo sucesor                        | 4050300591506                                                                                                                                 |
| EAN tipo sucesor                        | 4050300464800                                                                                                                                 |

Capacidades

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

Certificados & Normas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Clase de eficiencia energética | F |
|--------------------------------|---|

Hoja de datos de producto

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Consumo de energía | 21 kWh/1000h |
|--------------------|--------------|

Categorías específicas del país

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Referencia para pedido | HE 21W/830 |
|------------------------|------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 18-04-2022                    |
| Primary Article Identifier                                            | 4050300591506   4050300464800 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                       |

Distribución de la luz

FL\_830

Garantía de sistema

Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad)   | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen               | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300464800       | HE 21 W/830              | Embalaje de envío<br>40 Piezas Funda | 900 mm x 194 mm x 83 mm            | 14.49 dm <sup>3</sup> | 3622.00 g  |
| 4050300591506       | HE 21 W/830              | Embalaje de envío<br>20 Piezas Funda | 882 mm x 104 mm x 83 mm            | 7.61 dm <sup>3</sup>  | 1950.00 g  |

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

# HE 21 W/830

LUMILUX T5 HE | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5

| Nombre del producto | Nombre del producto ECE | EAN           | Corriente nominal | Pérdida de potencia | Flujo luminoso a 35 °C | Número de fuentes de luz |
|---------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| HE 21 W/830         | QTi 2x14/24/21/39 GII   | 4008321383396 | 0.20 A            | 45.00 W             | 1900 lm                | 2                        |
|                     | QTi 2x21/39 DIM         | 4050300870694 | 0.21 A            | 45.00 W             | 1900 lm                | 2                        |
|                     | QTi 2x35/49/80 GII      | 4008321658951 | 0.23 A            | 49.00 W             | 2000 lm                | 2                        |