


# Tubos LED Ecofit T8

## ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV

Ecofit, LEDtube, T8, Red eléctrica, 1200 mm, 100-277 V, 16 W, 32-36W TL-D, 6500 K, 1600 lm, 15000 hora(s)

Ecofit, LEDtube, T8, Red eléctrica, 1200 mm, 100-277 V, 16 W, LED alternative to 32-36W TL-D, 6500 K, 1600 lm, 15000 hora(s), 100 lm/W, G13, Cristal, 0 %

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Tapa-base** | G13 |
| **Vida útil nominal** | 15,000 hora(s) |
| **Ciclo del interruptor** | 50,000 |
| **Lighting Technology** | LEDtube |
| **Período de garantía** | 1 años |

| Información técnica sobre la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 765 [CCT of 6500K] |
| **Ángulo de haz (nominal)** | 240 ° |
| **Flujo luminoso** | 1,600 lm |
| **Designación de color** | luz natural fría |
| **Temperatura de color correlacionada (nominal)** | 6500 K |
| **Eficacia lumínica (promedio) (nominal)** | 100 lm/W |
| **Consistencia de color** | <7 |
| **Índice de producción de color (IRC)** | 70 |
| **LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)** | 70 % |

| Operación y aspectos eléctricos | |
|---|---|
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Consumo de energía** | 16 W |
| **Corriente de la lámpara (nominal)** | 210 124 mA |
| **Equivalente en potencia en vatios** | 36 W |
| **Tiempo de inicio (nominal)** | 0.5 s |
| **Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz** | 0.5 s |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.5 |
| **Voltaje (nominal)** | 100-277 V |
| **LED alternative to fluorescent lamp power** | 32-36W TL-D |
| **Compatibilidad de balastos** | Red eléctrica |

| Temperatura | |
|---|---|
| **T° estuche máxima (nominal)** | 60 °C |

| Controles y atenuación | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

| Mecánica y carcasa | |
|---|---|
| **Acabado de la luz** | Blanco |
| **Material del foco** | Cristal |
| **Forma del foco** | T8 |

# Tubos LED Ecofit T8

| | |
|---|---|
| **Peso neto (pieza)** | 0.175 kg |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |
| **Marcas de aprobación** | Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur |
| **Cumple con el reglamento RoHS de la UE** | Sí |
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 a +45 °C |
| **Proporción de material plástico reciclado después del consumo** | 0 % |

## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Tecnología inalámbrica** | No aplica |

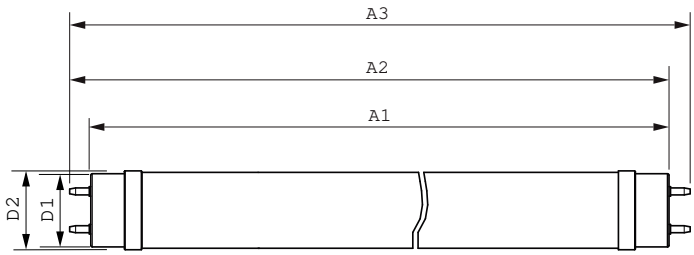
## Datos de sostenibilidad

| | |
|---|---|
| **Proporción de material no virgen del producto** | 0 % |

## Información del producto

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto del pedido** | ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV |
| **Nombre del producto completo** | ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV |
| **Código del pedido** | 929004300812 |
| **N.° de material (12NC)** | 929004300812 |
| **Numerador: cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC: producto/caja** | 046677609320 |
| **Numerador: paquetes por caja externa** | 25 |
| **EAN/UPC - Caja** | 50046677609325 |

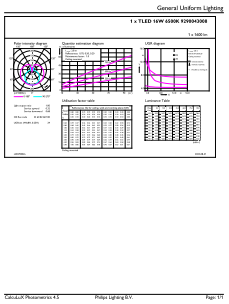
## Plano de dimensiones



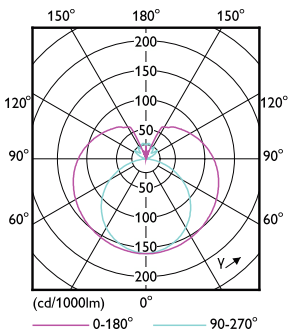

| D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|
| 25.7mm | 28mm | 1199.4mm | 1206.5mm | 1213.6mm |

| Product |
|---|
| ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV |

## Datos fotométricos



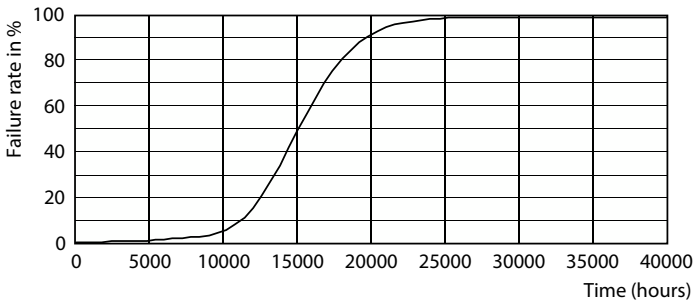
General uniform lighting - ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV

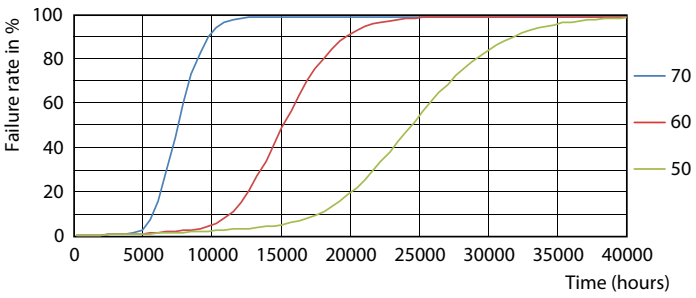



Light Distribution Diagram - ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV

# Tubos LED Ecofit T8

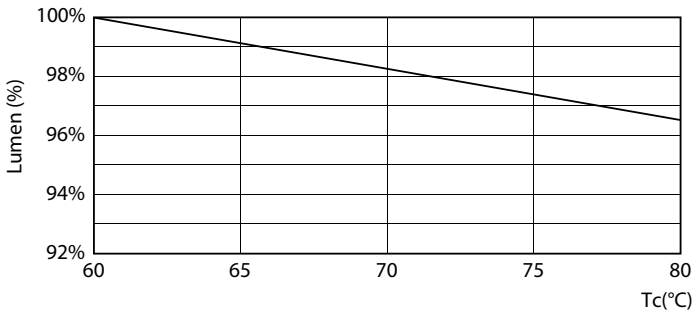
## Lifetime

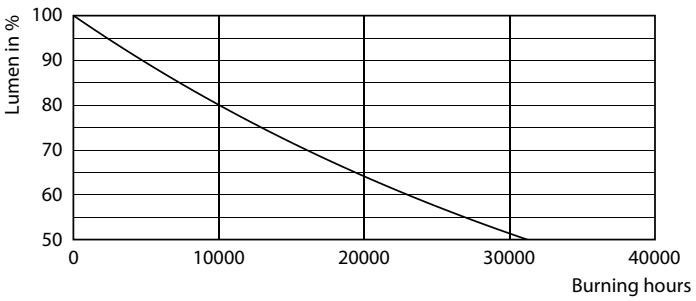



**Life Expectancy Diagram**

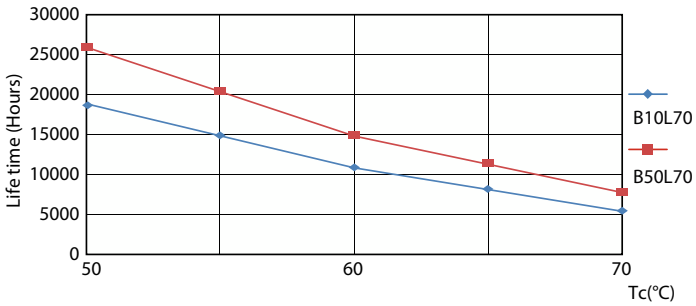
**Life Expectancy Diagram**




**Lumen Maintenance Diagram - ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV**

**Lumen Maintenance Diagram - ECOFIT E LEDtube 1200mm 16W 765 T8 VWV**




**Life Expectancy Diagram**

# Tubos LED Ecofit T8

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Septiembre 10 - Datos sujetos a cambios