# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

El Tubo Philips MASTER LED InstantFit T5 es una solución LED de alto rendimiento ideal para la sustitución de lámparas fluorescentes T5 con balasto electrónico. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para su uso en iluminación general, así como eficiencia energética instantánea que lo hace respetuoso con el medio ambiente. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 es la solución ideal para los clientes que necesitan más flujo luminoso y desean maximizar el valor durante la vida útil. El excepcional ahorro de energía y la mayor vida útil se traducen en buenos tiempos de amortización y ventajas en relación con el coste total de propiedad.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Base del casquillo** | G5 [G5] |
| **Vida útil nominal** | 60.000 hora(s) |
| **Ciclo de encendido/apagado** | 50.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Referencia de medición de flujo** | Sphere |
| **Marca CE** | Sí |
| **Conforme con EU RoHS** | Sí |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | 830 [CCT of 3000K] |
| **Ángulo de haz (nom.)** | 160 ° |
| **Flujo luminoso** | 5.200 lm |
| **Designación de color** | Blanco (WH) |
| **Temperatura de color correlacionada (Nom)** | 3000 K |
| **Eficacia lumínica (nominal) (nom.)** | 144,00 lm/W |
| **Consistencia del color** | <6 |
| **Índice de reproducción cromática (IRC)** | 80 |
| **LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)** | 70 % |

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Line Frequency** | 40000-75000 Hz |
| **Frecuencia de entrada** | 40000-75000 Hz |
| **Consumo de energía** | 36 W |
| **Corriente de lámpara (máx.)** | 750 mA |
| **Corriente de lámpara (mín.)** | 550 mA |

# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

| | |
|---|---|
| **Hora de inicio (nom.)** | 0,5 s |
| **Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz** | 0.5 s |
| **Factor de potencia (fracción)** | 0.9 |
| **Voltaje (nom.)** | 65-75 V |

### Temperatura

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °C a 45 °C |
| **Temperatura máxima (nom.)** | 75 °C |

### Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | No |

### Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Acabado de la bombilla** | Mate |
| **Material de bombilla** | Plástico |

### Aprobación y aplicación

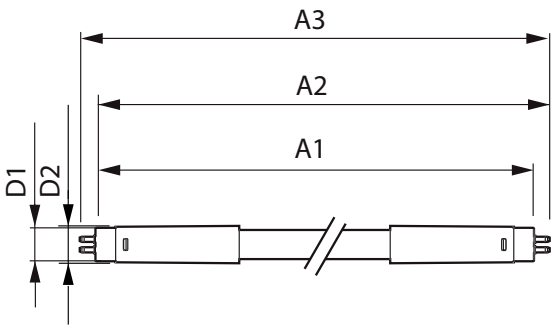
| | |
|---|---|
| **Clase de eficiencia energética** | E |
| **Producto de ahorro de energía** | Sí |

| | |
|---|---|
| **Marcas de conformidad** | Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA |
| **Consumo energético kWh/1000 h** | 36 kWh |
| **Número de registro EPREL** | 415181 |

### Datos de producto

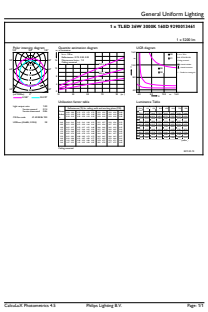
| | |
|---|---|
| **Nombre de producto del pedido** | MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 |
| **Nombre completo del producto** | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 |
| **Full EOC** | 871869670599500 |
| **Código de pedido** | 70599500 |
| **Código 12NC** | 929001346102 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **EAN/UPC - Producto/Caja** | 8718696705995 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 10 |
| **Embalaje con código EAN/UPC** | 8718696706008 |

## Plano de dimensiones

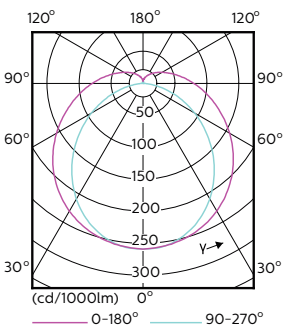



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1.447,8 mm | 1.454,9 mm | 1.462 mm |

## Datos fotométricos



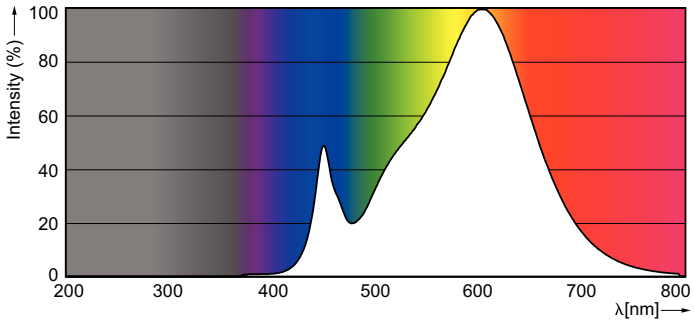
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5




Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

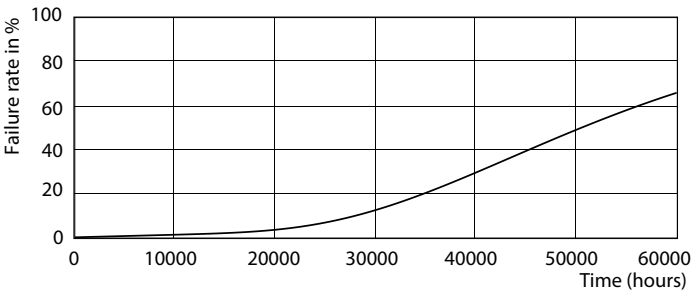
# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

## Datos fotométricos

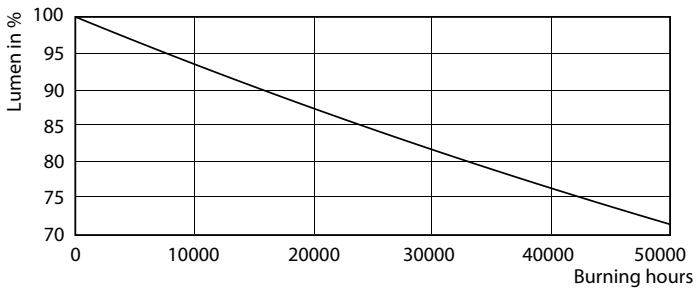



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**

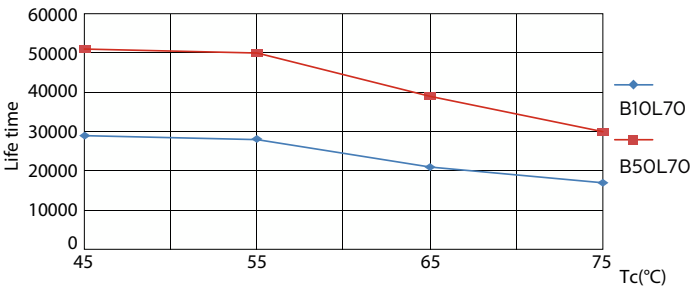
## Vida útil



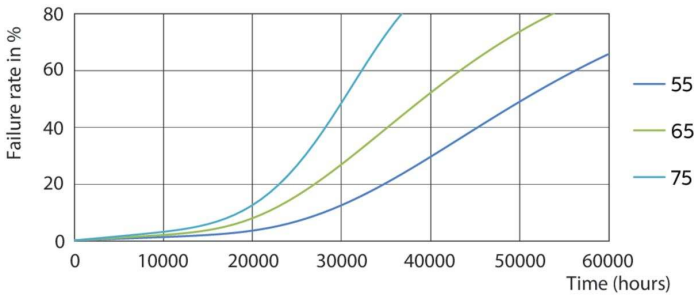

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**



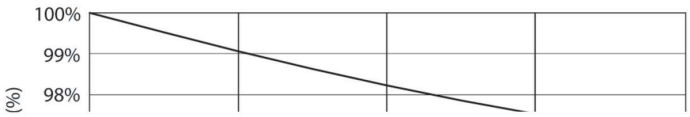

**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**




**Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**

# MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

## Vida útil




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5**

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.