



## FILINO T5

### Tipología

Regletas de LED integradas para la sustitución de tubos fluo T5 de las medidas más comunes.

### Características

Posibilidad de conectividad en serie con enganche cercano y limpio.

Se pueden conectar hasta 10 elementos (20W / 23W); 15 elementos (10W/14W); 20 elementos 4W.

Extremada ligereza; facilidad de fijación con los clips suministrados; interruptor en el cuerpo; óptima uniformidad de difusión de la luz.

Conexión con cables libres: si es necesaria la clavija, utilizar el cable suministrado como accesorio con código KTLRT-CORD.

Posibilidad de conexión en serie con conexión directa entre dos unidades o gracias al accesorio, cód. KTLRT.

### Material

Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.

### Aplicaciones

Iluminación de estanterías para el sector minorista, de las estanterías, etc...



220-240  
Vac

IRC >80



20000 h  
L70B30

IP20

Cables

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



### Datos característicos

|           |        |     |      |                  |        |         |             |
|-----------|--------|-----|------|------------------|--------|---------|-------------|
| Poder     | 4 W    | Haz | 270° | Reglable         | No     | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Cables | IP  | 20   | Flujo            | 300 lm | PF      | 0,5         |
| Tc        | 3000 K | IRC | >80  | Garantía del LED | G2     | Axis    | 175 cd      |
| RG        | RG0    |     |      |                  |        |         |             |

## Características dimensionales



|    |        |
|----|--------|
| L  | 300 mm |
| L1 | 24 mm  |
| H  | 39 mm  |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 270°                     |
| Flujo   | 300 lm                   |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 3000 K                   |
| Color de la luz   | Luz cálida               |
| Índice de reproducción de colores                           | >80                      |
| Duración de la vida   | 20000 h                  |
| Vida del los LED  | L70B30                   |
| Tiempo de disparo   | <0,2 s                   |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total | Luz instantánea completa |

## Características eléctricas

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Potencia nominal                 | 4 W  |
| El voltaje de entrada            | 220-240 Vac  |
| Frecuencia                       | 50-60 Hz   |
| Reglable                         | No   |
| Factor de potencia (PF)          | 0,5  |
| Corriente de entrada             | 0,035 A  |
| Factor ponderado                 | 4 kWh/1000h  |
| Clase de eficiencia energética   | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "D" |
| Número de ciclos                 | 100000   |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C  |

## Otros Infotech

|           |    |
|-----------|----|
| Reflector | Si |
|-----------|----|

## Garantía del LED

|    |   |
|----|---|
| G2 | Hasta<br>2 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
|----|---|

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-1:2022  
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
 CEI EN 61547:2010  
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
 CEI EN 62471:2010  
 IEC/TR 62471-2:2009  
 CEI EN 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Peso neto artículo                | 50 gr         |
| Código de barras de un unidad     | 8011905936709 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10            |
| Cantidad mínima de pedido         | 1             |
| Embalaje mínimo                   | 1 / 10        |

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).