



## 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 (18W / 23W); 15 elementos (8/10W/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



270°



G2

### Datos característicos

Poder	23 W	Haz	270°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	20	Flujo	2400 lm	Axis	1050 cd
PF	0,5	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2
RG	RG0						

## Características dimensionales



L	1500 mm
L1	24 mm
H	39 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	270°
Flujo	2400 lm
Axis	1050 cd
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	23 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,2 A
Factor ponderado	23 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "C"
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. 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	200 gr
Código de barras de un unidad	8011905936761
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).