



# Lámpara TL5 lista para usar

## TL5 Essential HE Super 80

Philips TL5 Essential Super80 es una nueva lámpara fluorescente que ofrece a los usuarios de hogares y usuarios finales profesionales una solución de iluminación miniaturizada y estética con alta confiabilidad y a un precio bajo.

### Beneficios

- Tamaño de tubo 40 % más pequeño que las lámparas T8 fluorescentes. Reduce el costo de luminaria, inventario y transporte
- El tubo delgado de 16 mm admite diseños de luminarias más compactos y flexibles
- La producción de flujo luminoso máxima es a 35 °C de temperatura ambiente, más adecuado a la situación de iluminación real
- Ambientes de trabajo y vivienda confortables con IRC superior a 80
- Ofrece una solución de iluminación de gran confiabilidad y alta calidad a un bajo costo
- Crea ambientes con blanco cálido o luz de día fría

### Características

- Diámetro pequeño de solo 16 mm
- Tecnología "cámara fría"
- Uso con balasto electrónico para TL5 únicamente
- Funciona con una temperatura desde 5°C hasta 50°C

### Aplicaciones

- Apto para uso en lugares donde se requiere iluminación de bajo consumo, alta eficacia y compacta. Esto incluye oficinas, tiendas, supermercados, escuelas, hospitales e iluminación industrial.

### Advertencias y seguridad

- Vida útil de 20.000 horas (50 % punto de supervivencia, ciclo de 3 horas) con balasto de precalentamiento que cumple con ENEC. El rendimiento de la vida útil puede variar con balastos que no cumplen con ENEC.

# TL5 Essential HE Super 80

## Versions



28 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT

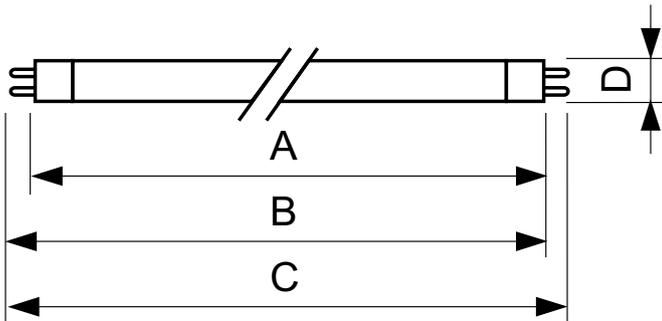


14 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT

## Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

## Detalles del producto



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - D1\_

Información general	
Tapa-base	G5
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	82
Operación y aspectos eléctricos	
Corriente de la lámpara (nominal)	0,170 A
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	T5
Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2,0 mg

## Información técnica sobre la luz

## TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	Designación de color	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso
			correlacionada (nominal)	(promedio) (nominal)	
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Blanco frío (CW)	4000 K	94 lm/W	2.900 lm
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Blanco cálido (WW)	3000 K	94 lm/W	2.900 lm

Order Code	Full Product Name	Designación de color	Temperatura de color	Eficacia lumínica	Flujo luminoso
			correlacionada (nominal)	(promedio) (nominal)	
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Blanco cálido (WW)	3000 K	88 lm/W	1.350 lm
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Blanco frío (CW)	4000 K	88 lm/W	1.350 lm

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	28 W
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	28 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	14 W
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	14 W

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	31 kWh
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	31 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	-
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 kWh

