



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

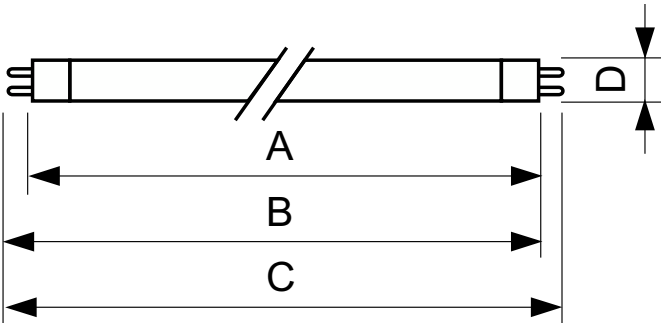
- Apto para uso en lugares donde se requiere iluminación de bajo consumo, alta eficacia y compacta. Esto incluye oficinas, tiendas, supermercados, escuelas, hospitales e iluminación industrial.

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

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 14W/830 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 Essential 14W/840 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 Essential 28W/830 1SL/40	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

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

Order Code	Full Product Name	Designación de color	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica	
				(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
927925983058	TL5 Essential 14W/830 1SL/40	Blanco cálido (WW)	3000 K	88 lm/W	1.350 lm
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	Blanco frío (CW)	4000 K	88 lm/W	1.350 lm

Order Code	Full Product Name	Designación de color	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica	
				(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	Blanco cálido (WW)	3000 K	94 lm/W	2.900 lm
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	Blanco frío (CW)	4000 K	94 lm/W	2.900 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927925983058	TL5 Essential 14W/830 1SL/40	14,3 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	14,3 W

TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	27,8 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	27,8 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
927925983058	TL5 Essential 14W/830 1SL/40	-
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	15 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	31 kWh
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	31 kWh

