



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.

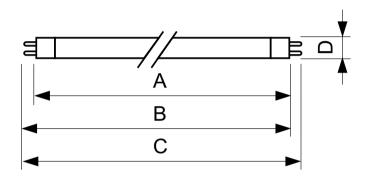
TL5 Essential HE Super 80

Versions





Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool daylight Linear	17.0 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
fluorescent tube					
14 W G5 Cool white Linear	17.0 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
fluorescent tube					
28 W G5 Cool daylight Linear	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
fluorescent tube					
28 W G5 Cool white Linear	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
fluorescent tube					
28 W G5 Warm white Linear	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
fluorescent tube					

Detalles del producto



TL5 Essential HE Super 80

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	Información general	
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	Tapa-base	G5
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	Vida útil nominal	15,000 hora(s)
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		
Operación y aspectos eléctricos Corriente de la lámpara (nominal) Controles y atenuación Regulable No Mecánica y carcasa	Información técnica sobre la luz	
Controles y atenuación Regulable No Mecánica y carcasa	Índice de producción de color (IRC)	82
Controles y atenuación Regulable No Mecánica y carcasa		
Controles y atenuación Regulable No Mecánica y carcasa	Operación y aspectos eléctricos	
Regulable No Mecánica y carcasa	Corriente de la lámpara (nominal)	0.170 A
Regulable No Mecánica y carcasa		
Mecánica y carcasa	Controles y atenuación	
	Regulable	No
Forma del foco T5	Mecánica y carcasa	
	Forma del foco	T5
Aprobación y aplicación	Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nominal) 2.0 mg	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2.0 mg

Información técnica sobre la luz

	Full Product	Designación	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica (promedio)	Flujo
Order Code	Name	de color	(nominal)	(nominal)	luminoso
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
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear	luz natural fría	6500 K	94 lm/W	2,700 lm

Order Code	Full Product Name	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
	fluorescent				
	tube				
927925986558	14 W G5 Cool	luz natural	6500 K	84 lm/W	1,260 lm
	daylight	fría			
	Linear				
	fluorescent				
	tube				
927925984058	14 W G5 Cool	Blanco frío	4000 K	88 lm/W	1,350 lm
	white Linear	(CW)			
	fluorescent				
	tube				

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
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	28 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	14 W
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	14 W

Aprobación y aplicación

		Consumo de energía
Order Code	Full Product Name	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
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	31 kWh

		Consumo de energía
Order Code	Full Product Name	kWh/1000 h
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 kWh
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 kWh

TL5 Essential HE Super 80



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.