

Tubos Fluorescentes TL5 HE Essential (Alta Eficiencia)



Foto Ilustrativa

Descripción

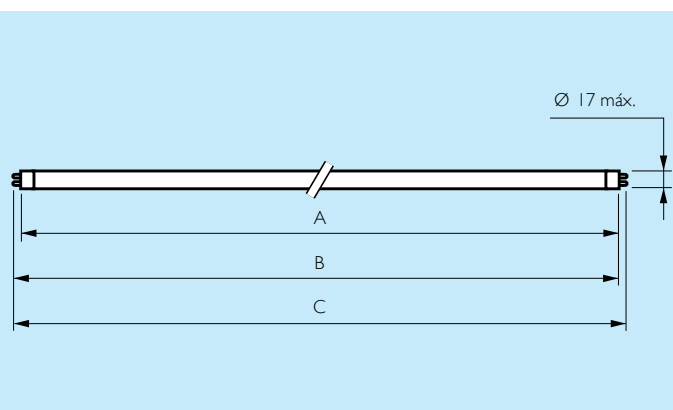
Los tubos TL-5 HE Essential son lámparas fluorescentes con un diámetro de 16mm, 40% más delgados que un tubo fluorescente TLD (T8), con una eficiencia. Su elevada vida útil reduce los costos de mantenimiento y reposición.

Poseen un revestimiento fluorescente de tres bandas muy eficaz, lo que permite una muy buena reproducción cromática y excelente mantenimiento del flujo luminoso. Específicamente diseñadas para funcionamiento con equipo electrónico y adaptadas para regulación. Su tamaño reducido facilita el diseño de luminarias compactas.

Los tubos TL-5 HE Essential S80 fueron diseñados para maximizar la eficiencia por metro lineal y sus longitudes fueron definidas para facilitar la instalación en sistemas modulares de techo.

Aplicaciones

Ideal para luminarias supercompactas, de embutir, tipo plafón o suspendidas en aplicaciones tales como oficinas, tiendas, colegios, edificios públicos e industria, cuando sea necesario un alumbrado de alta calidad, máximo rendimiento energético y larga vida útil.



Dimensiones en mm

Tipo	A máx.	B min.	B máx.	C máx.
TL5 14W HE Essential	549.0	553.7	556.1	563.2
TL5 28W HE Essential	1149.0	1153.7	1156.1	1163.2

Nota: la circunferencia (incluyendo la base) de la lámpara es de 17 mm.

PHILIPS

Notas

- Flujo luminoso definido en una temperatura ambiente de 35°C con posición de funcionamiento universal.
- Solamente deben ser utilizados porta lámparas con aislamiento para 500 V, tipo G5.
- La base G5 contiene una marcación dentada para posibilitar un correcto posicionamiento y montaje.
- Diseñados para funcionamiento exclusivo con equipos electrónicos de alta frecuencia.

Características

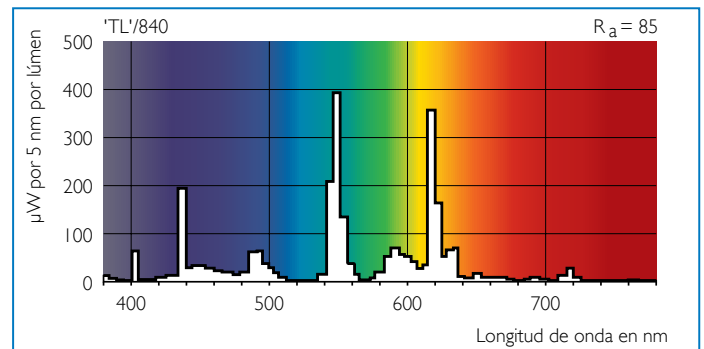
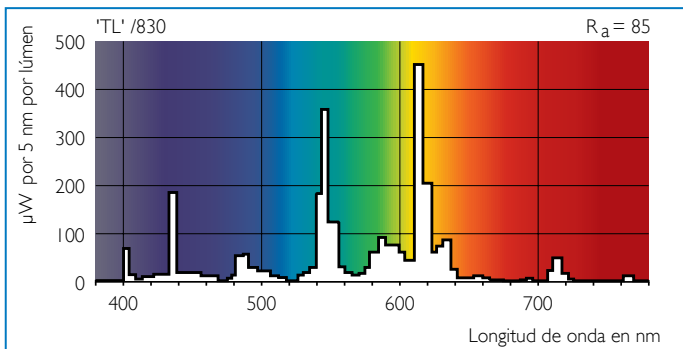
La calidad PHILIPS implica una óptima calidad:

- Una alta eficiencia de la lámpara. Arriba de 104 lm/W.
- El mantenimiento del flujo luminoso en aproximadamente 90% en 20.000 horas de funcionamiento.
- Un índice de reproducción de colores de 85.
- Mínimo contenido de mercurio (1.4 mg).
- Estas lámparas son las indicadas para dimerización.
- Las lámparas pueden ser encendidas a una temperatura ambiente entre -15°C y +50°C.

Tipo	Base	Tensión de la lámpara (V)	Corriente de la lámpara (A)	Definición de color	Flujo luminoso (lm) 25°C	Eficiencia (lm/W) 35°C	Reproducción de colores (Ra)	Vida Util (Hs)**
TL5 Essential 14W/830 HE	G5	82	0.170	BLANCO CÁLIDO	1350	96	82	24000
TL5 Essential 14W/830 HE	G5	82	0.170	BLANCO FRÍO	1350	96	82	24000
TL5 Essential 28W/830 HE	G5	167	0.170	BLANCO CÁLIDO	2900	104	82	24000
TL5 Essential 28W/830 HE	G5	167	0.170	BLANCO FRÍO	2900	104	82	24000

* Consulte a Philips de su país para obtener informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido

** Medida al 50% de mortalidad con ciclos de 3 horas de encendido en equipos electrónicos con precaldeo



www.luz.philips.com

Las especificaciones e informaciones técnicas están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Abril/2009