

# Tubos Fluorescentes Trifósforo TL-D (T8) Super 80 / Ecomaster



Foto Ilustrativa

## Descripción

Los tubos fluorescentes T8 TL-D Super 80/ Ecomaster son lámparas de descarga de mercurio de baja presión con un tubo de 26mm de diámetro con un recubrimiento fluorescente especial de tres bandas que proporciona una muy buena reproducción de colores ( $R_a > 80$ ) mejorando la apariencia de los objetos expuestos y el confort visual en la ejecución de tareas.

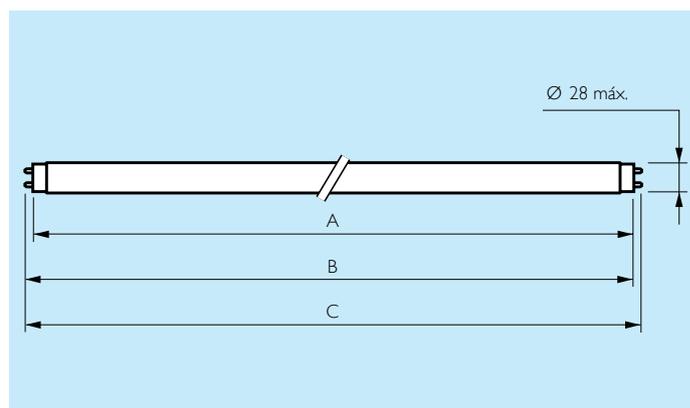
Combinan una elevada vida útil con eficiencia, su emisión de flujo luminoso es hasta un 35% superior a los tubos TLD Standard y poseen mayor mantenimiento de flujo a lo largo de su funcionamiento. Estos tubos pueden ser utilizados con tanto con balastos magnéticos como con sistemas electrónicos de alta frecuencia, siendo un reemplazo directo de los tubos standard sin necesidad de modificar la instalación.

Utilizando equipos electrónicos se alcanzan ahorros de hasta un 30% de energía y la vida útil aumenta hasta un 33% (dependiendo del equipo utilizado).

Se encuentran disponibles en diferentes potencias y tonalidades de color 2700K, 3000K, 4000K, 6500K (dependiendo de la potencia).

## Aplicaciones

Ideal para iluminación donde se requiere muy buena calidad lumínica tales como oficinas, industrias, comercios, establecimientos públicos y privados.



Dimensiones en mm

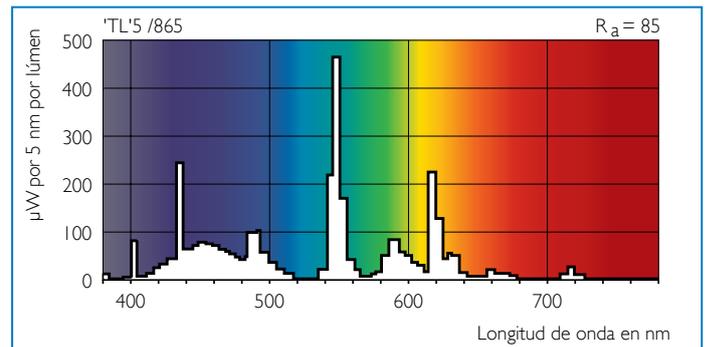
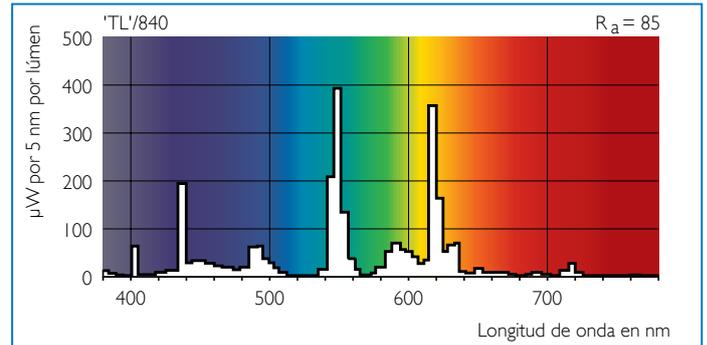
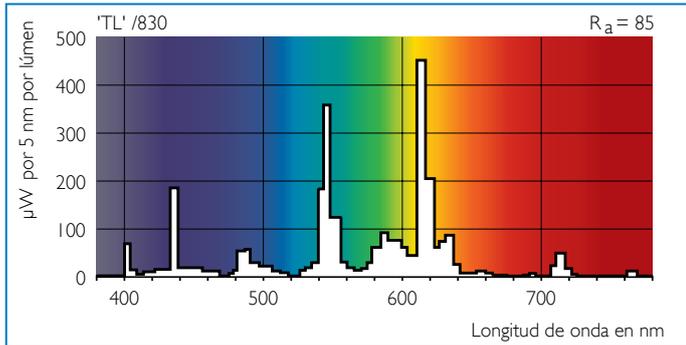
Tipo	A máx.	B min.	B máx.	C máx.
TLD 18W	589.8	594.5	596.9	604.0
TLD 36W	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
TLD 58W	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2

# PHILIPS

Tipo	Base	Tensión de la lámpara (V)	Corriente de la lámpara (A)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (K)	Reducción de colores (Ra)	Flujo luminoso (lm)	Rendimiento lámpara (Lm/w)	Vida Útil (Hs) EM* / EL*
TL-D 18W /830	G13	59	0.36	BLANCO CÁLIDO	3000	85	1350	73	13000 / 20000
TL-D 18W /840	G13	59	0.36	BLANCO FRÍO	4000	85	1350	73	13000 / 20000
TL-D 36W /830	G13	103	0.44	BLANCO CÁLIDO	3000	85	3350	93	15000 / 20000
TL-D 36W /840	G13	103	0.44	BLANCO FRÍO	4000	85	3350	93	15000 / 20000
TL-D 36W /865	G13	103	0.44	LUZ DÍA FRÍO	6500	85	3200	90	15000 / 20000
TL-D 58W /830	G13	111	0.67	BLANCO CÁLIDO	3000	85	5200	88	15000 / 20000
TL-D 58W /840	G13	111	0.67	BLANCO FRÍO	4000	85	5200	88	45000 / 20000

EM\*: Vida útil medida al 50% de mortalidad con balasto magnetico

EL\*: Vida útil medida al 50% de mortalidad con balasto electrónico con precaldeo



[www.luz.philips.com](http://www.luz.philips.com)

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