



# TL5 Essential HE Super 80

## TL5 Essential 28W/865 1SL/40

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.

### 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.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		
Tapa y base	G5 [ G5]	
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	20000 h	
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	98 %	
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	97 %	
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	95 %	
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	93 %	
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	70 %	
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	50 %	
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]	
Flujo luminoso (nominal)	2700 lm	
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	2600 lm	
Designación de color	Luz de día fría	
Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	97 lm/W	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K	
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)		94 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)		85
Índice de reproducción de color (mín.)		80
Índice de reproducción de color (Nom)		82
Clasificación LLMF 2000 h		94 %
Clasificación LLMF 4000 h		92 %
Clasificación LLMF 6000 h		91 %
Clasificación LLMF 8000 h		90 %
Clasificación LLMF 12000 h		88 %
Clasificación LLMF 16000 h		87 %
Clasificación LLMF 20000 h		86 %
Mecánicos y de carcasa		
Power (Rated) (Nom)		27.8 W
Lamp Current (Nom)		0.170 A

# TL5 Essential HE Super 80

## Temperatura

Temperatura de diseño (nominal)	30 °C
---------------------------------	-------

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Forma del foco	T5 [ 16 mm (T5) ]
----------------	-------------------

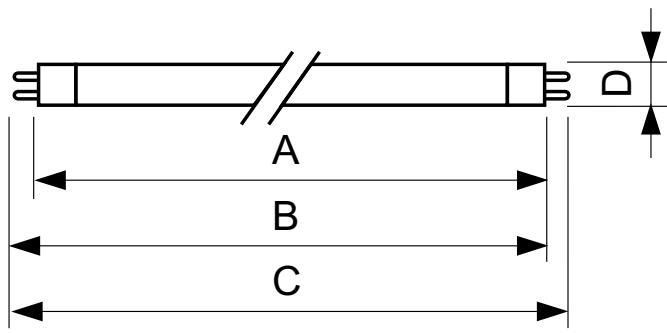
## Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2.0 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	31 kWh

## Datos de producto

Código del producto completo	871150057047555
Nombre del producto del pedido	TL5 Essential 28W/865 1SL/40
EAN/UPC: producto	8711500570475
Código del pedido	927926786558
Local order code	242800
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
N.º de material (12NC)	927926786558
Net Weight (Piece)	88.500 g

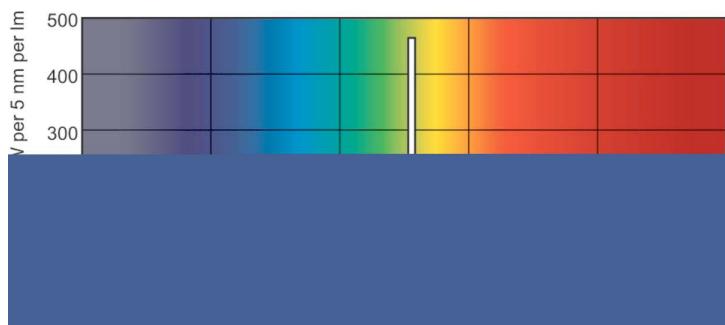
## Plano de dimensiones



TL5 Essential 28W/865 1SL/40

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/865 1SL/40	17.0 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

## Datos fotométricos



LDPO\_TL5ESS8\_ESS\_865-Spectral power distribution Colour

## TL5 Essential HE Super 80



© 2022 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. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2022, Mayo 4 - Datos sujetos a cambios