



# 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		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	
Tapa y base	G5 [ G5]	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	94 lm/W
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	20000 h	Índice de reproducción de color (máx.)	85
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	98 %	Índice de reproducción de color (mín.)	80
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	97 %	Índice de reproducción de color (Nom)	82
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	95 %	Clasificación LLMF 2000 h	94 %
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	93 %	Clasificación LLMF 4000 h	92 %
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	70 %	Clasificación LLMF 6000 h	91 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	50 %	Clasificación LLMF 8000 h	90 %
		Clasificación LLMF 12000 h	88 %
		Clasificación LLMF 16000 h	87 %
		Clasificación LLMF 20000 h	86 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Mecánicos y de carcasa	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]	Potencia (nominal)	27,8 W
Flujo luminoso (nominal)	2700 lm	Corriente de la lámpara (nominal)	0,170 A
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		

# 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)]
----------------	------------------

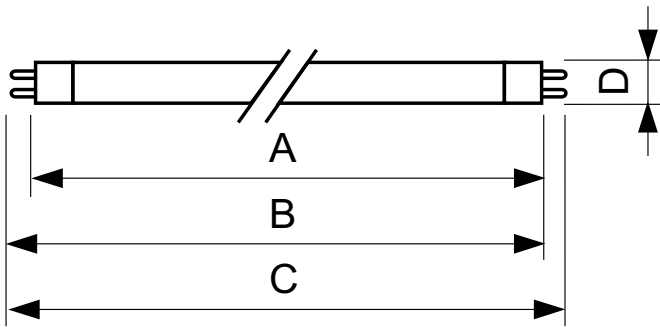
## Aprobación y aplicación

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
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Descripción de código local	TL5 ESSENTIAL 28W/865 1SL/40
Numerador: paquetes por caja externa	40
Material de SAP	927926786558
Copiar peso neto (pieza)	88,500 g

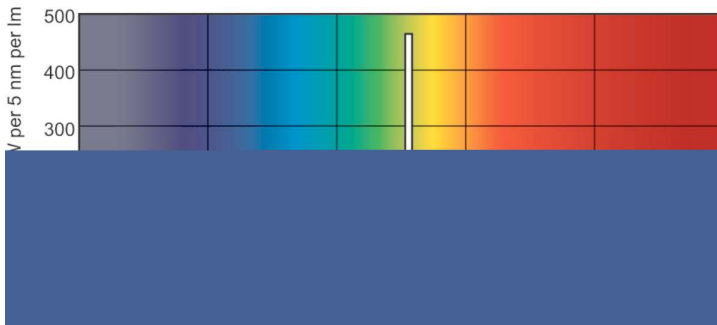
## Plano de dimensiones



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

