



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 14W/840 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.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G5 [G5]
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
LSF precald 2.000h nom, 3h	98 %
LSF precald 4.000h nom, 3h	97 %
LSF precald 6.000h nom, 3h	95 %
LSF precald 8.000h nom, 3h	93 %
LSF precald 16.000h nom, 3h	70 %
LSF precald 20.000h nom, 3h	50 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	840 [CCT de 4,000 K]
Flujo lumínico (nom.)	1350 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	1260 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Eficacia lumínica (a máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	96 lm/W
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Índice de reproducción cromática (máx.)	85
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82

LLMF 2000h nominal, horiz.	94 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	92 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	91 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	88 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	87 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	86 %
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	14.3 W
Corriente de lámpara (nom.)	0,170 A
Temperatura	
Temperatura de diseño (nom.)	30 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,0 mg

TL5 Essential HE Super 80

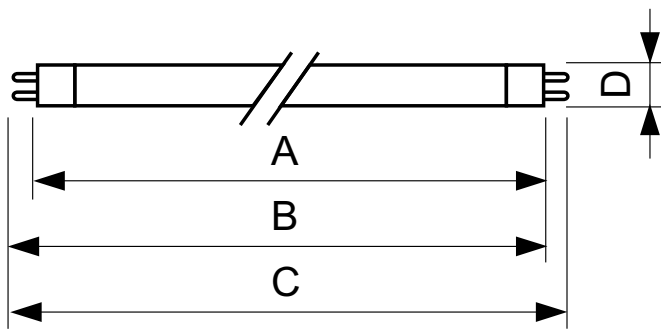
Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
Datos de producto	
Código de producto completo	871150057033855
Nombre de producto del pedido	TL5 Essential 14W/840 1SL/40
EAN/UPC - Producto	8711500570338
Código de pedido	927925984058

Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	40
N.º de material (12NC)	927925984058
Peso neto (pieza)	47,500 g

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.

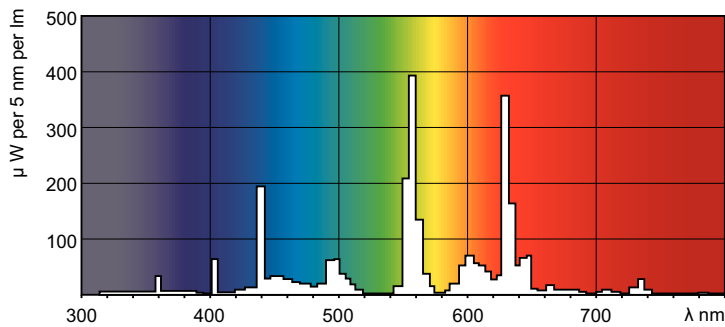
Plano de dimensiones



TL5 ESS 14W/840

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 14W/840 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

Datos fotométricos



TL5 Essential HE Super 80

