



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 28W/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.

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	840 [CCT de 4.000 K]	Potencia (nominal)	27,8 W
Flujo luminoso (nominal)	2900 lm	Corriente de la lámpara (nominal)	0,170 A
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	2600 lm		
Designación de color	Blanco frío (CW)		
Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	104 lm/W		
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 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)]
----------------	------------------

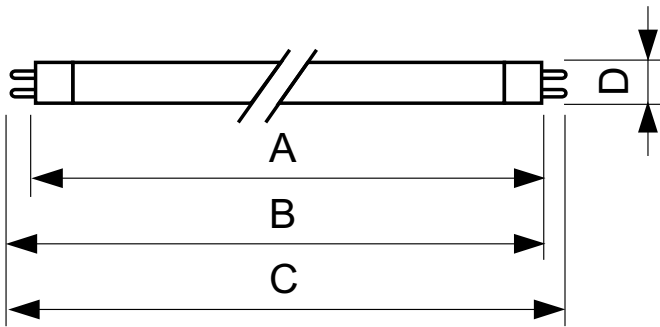
Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2,0 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	31 kWh

Datos de producto

Código del producto completo	871150057045155
Nombre del producto del pedido	TL5 Essential 28W/840 1SL/40
EAN/UPC: producto	8711500570451
Código del pedido	927926784058
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Descripción de código local	TL5 ESSENTIAL 28W/840 1SL/40
Numerador: paquetes por caja externa	40
Material de SAP	927926784058
Copiar peso neto (pieza)	87,000 g

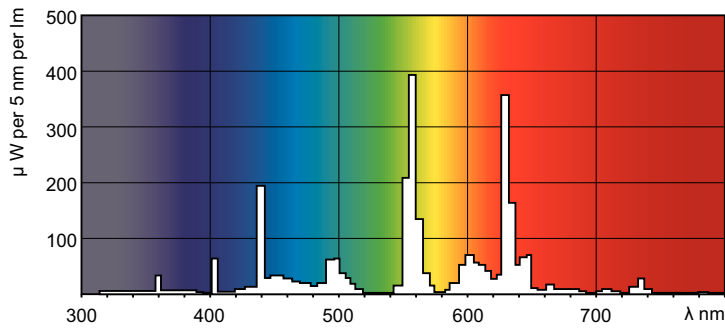
Plano de dimensiones



TL5 Essential 28W/840 1SL/40

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Datos fotométricos



LDPO_TL5ESS8_ESS_840-Spectral power distribution Colour

TL5 Essential HE Super 80

