



TL5 Essential HO Super 80

TL5 Essential HO 54W/840 1SL/40

Lámpara T5 de descarga de mercurio de baja presión con funda tubular de 16 mm y gran salida de flujo luminoso.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G5 [G5]
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
Características	
	HO [High Output]
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)	
Flujo luminoso (nom.)	5000 lm
Flujo luminoso (nominal) (nom.)	4700 lm
Eficacia luminica (a máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	93 lm/W
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	87 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.	95 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	92 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	91 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	90 %

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	54 W
Corriente de lámpara (nom.)	0.460 A

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	30 °C
------------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2.0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	54 kWh

Datos de producto

Código de producto completo	871829117836100
Nombre de producto del pedido	TL5 Essential HO 54W/840 1SL/40

TL5 Essential HO Super 80

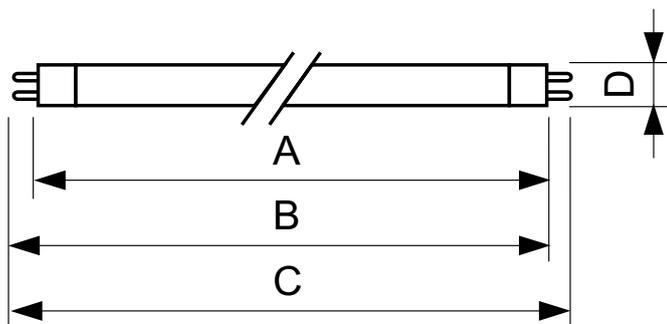
EAN/UPC - Producto	8718291178361
Código de pedido	927929384040
Local Code	204420
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	40

N.º de material (12NC)	927929384040
Peso neto (pieza)	88.500 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



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential HO	17.0 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
54W/840 1SL/40					

TL5 54W/840 HO ESSENTIAL

Datos fotométricos

