



Tubulares LED



LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

La nueva generación de iluminación con tubos LED de menor consumo. Este producto es la solución ideal para la instalación de lámparas en aplicaciones de iluminación general: cumple con los requisitos básicos de iluminación, ofrece importantes ahorros de energía y es ecológico.

Datos del producto

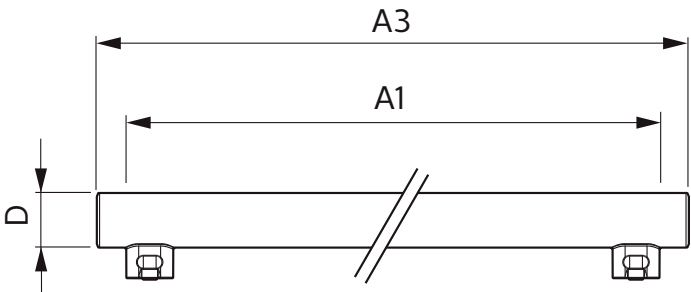
Información general		Frecuencia de entrada	
Base del casquillo	S14s	Consumo de energía	50 a 60 Hz
Vida útil nominal	30.000 hora(s)	Corriente de lámpara (nom.)	3,5 W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Hora de inicio (nom.)	32 mA
Vida útil nominal (horas)	30.000 hora(s)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Lighting Technology	LED	Factor de potencia (fracción)	0.4
Referencia de medición de flujo	Sphere	Voltaje (nom.)	220-240 V
Datos técnicos de la luz		Compatibilidad con balastos	Red de suministro
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Corriente de irrupción en la red eléctrica	2.5
Código de color	827 [CCT of 2700K]	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	159
Ángulo de haz (nom.)	140 °	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	220
Flujo luminoso	375 lm	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	30
Designación de color	Blanco cálido (WW)	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	306
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	330
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	107,00 lm/W	N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	49
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RGO		
Operativos y eléctricos			
Line Frequency	50 to 60 Hz		

Tubulares LED

Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	30 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	Otros
Peso neto (pieza)	0,140 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh
Número de registro EPREL	387350
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

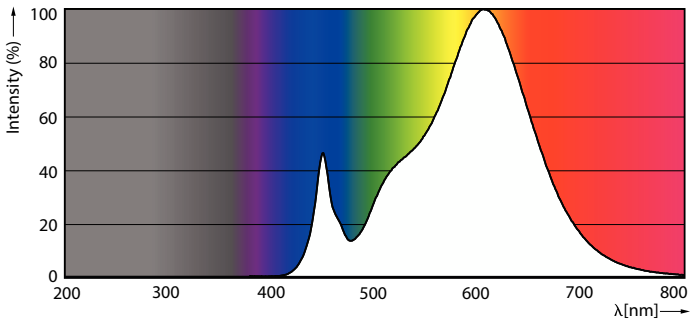
EyeComfort	Sí
Innovaciones LED	EyeComfort
Valor de parpadeo (PstLM)	0,1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Nombre completo del producto	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426358100
Código de pedido	26358100
Código 12NC	929002444301
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514263581
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8719514263598

Plano de dimensiones

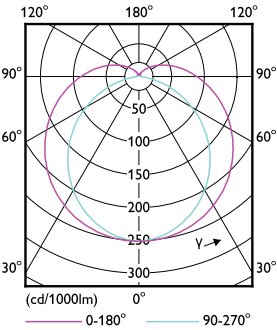


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466,8 mm		499 mm

Datos fotométricos



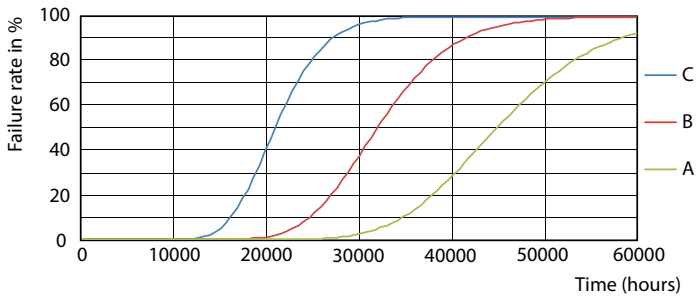
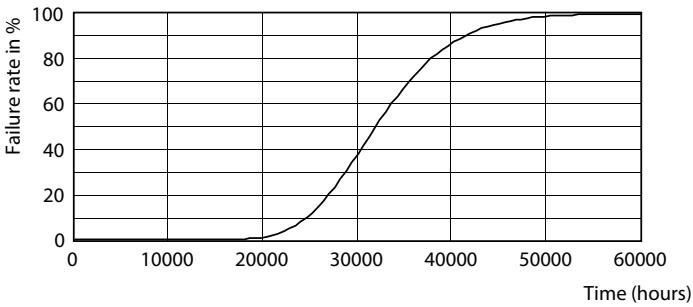
Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



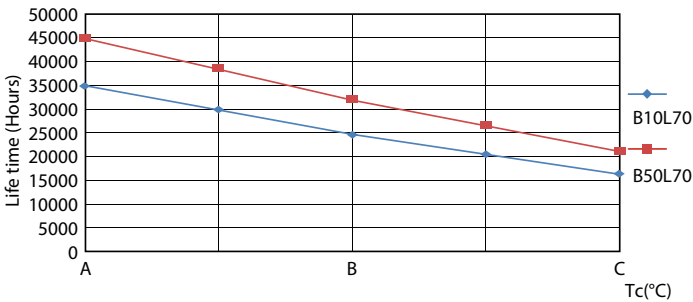
Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Tubulares LED

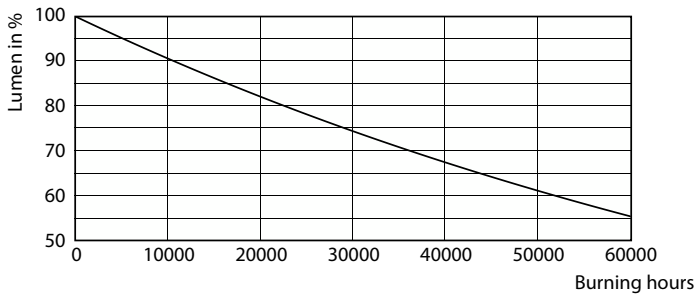
Vida útil



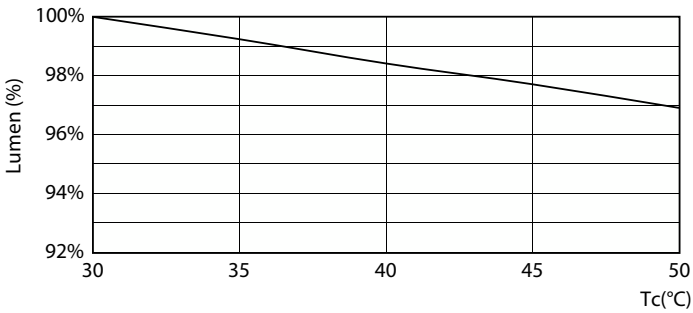
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Tubulares LED

