



Tubulares LED



LED 2.2W 300mm 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	
Base del casquillo	S14s
Vida útil nominal	30.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal (horas)	30.000 hora(s)
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	140 °
Flujo luminoso	250 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	113,00 lm/W
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	RG0
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz

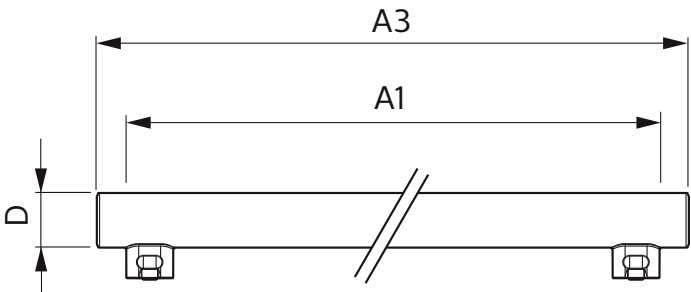
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	2.2 W
Corriente de lámpara (nom.)	22 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,4
Voltaje (nom.)	220-240 V
Compatibilidad con balastos	Red de suministro
Corriente de irrupción en la red eléctrica	1,5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	159
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	220
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	306
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	330
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	49

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)	0,100 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	3 kWh
Número de registro EPREL	387349
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si

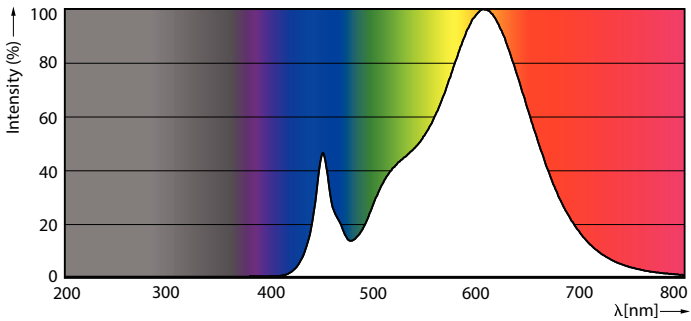
EyeComfort	Si
Innovaciones LED	EyeComfort
Valor de parpadeo (PstLM)	0,1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Nombre completo del producto	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426356700
Código de pedido	26356700
Código 12NC	929002444201
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514263567
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8719514263574

Plano de dimensiones

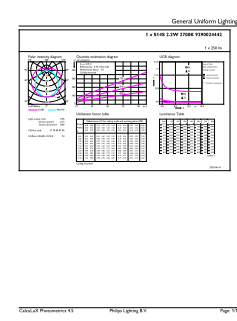


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Datos fotométricos



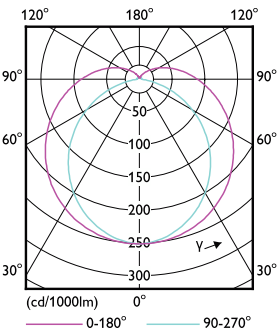
Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

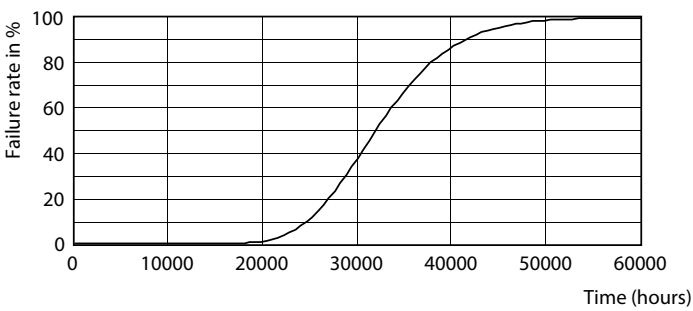
Tubulares LED

Datos fotométricos

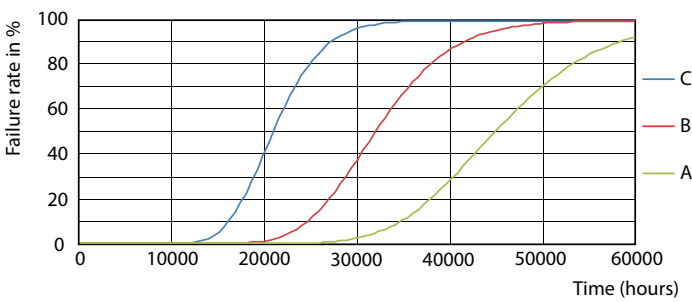


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

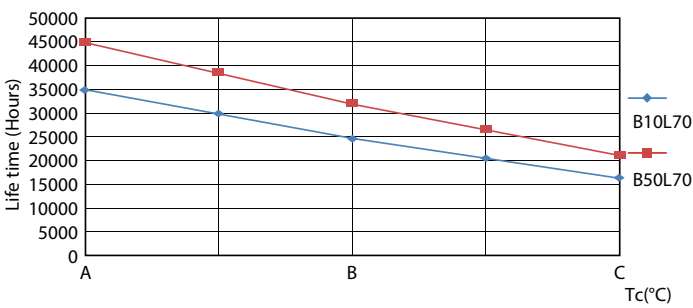
Vida útil



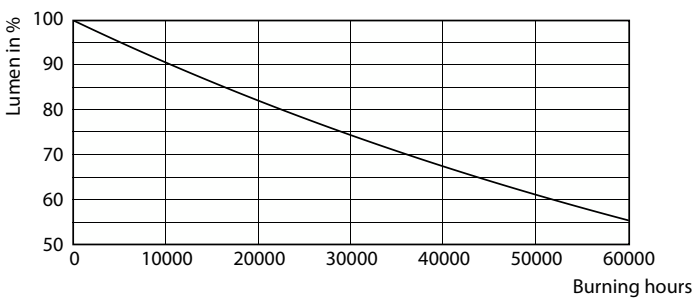
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



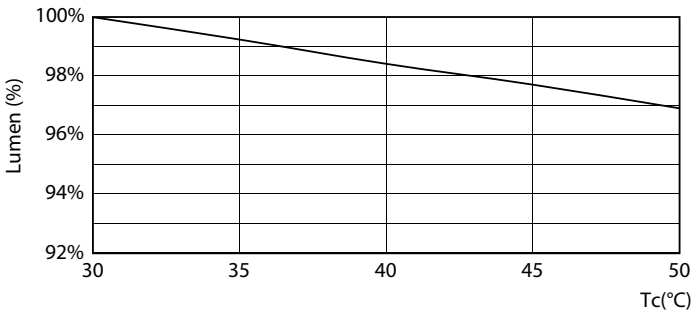
LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Tubulares LED

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

