



Tubulares LED



LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

LED, Otros, Red de suministro, 300 mm, 4.5 W, 2700 K, 480 lm, CRI 80, 30000 hora(s)

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	S19
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
Período de garantía	2 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Código de color	827 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	175 °
Flujo luminoso	480 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	106 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	RGO

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	4,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	40 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nom.)	220-240 V
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	220
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	30
EM con condensador de compensación.	

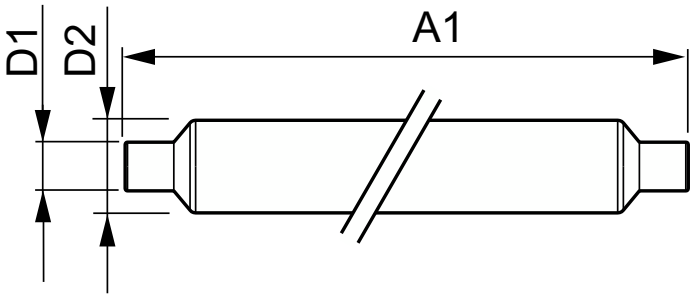
Tubulares LED

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
Compatibilidad con balastos	Red de suministro
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	30 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Longitud global	310 mm
Anchura global	38 mm
Altura global	310 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	310 x 38 x 310 mm
Forma de la bombilla	Otros
Peso neto (pieza)	0,076 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	F

Producto de ahorro de energía	Si
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	387346
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 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Nombre completo del producto	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426360400
Código de pedido	26360400
Código 12NC	929002443801
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514263604
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	4
Embalaje con código EAN/UPC	8719514263611

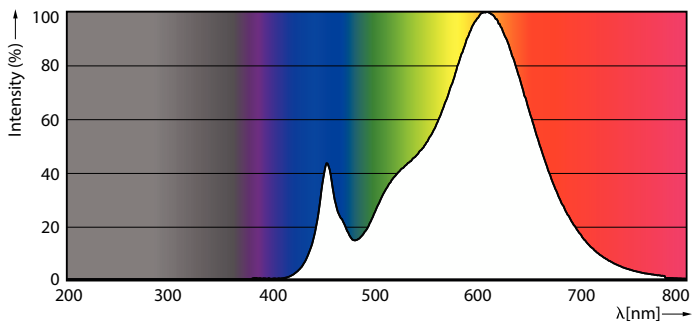
Plano de dimensiones



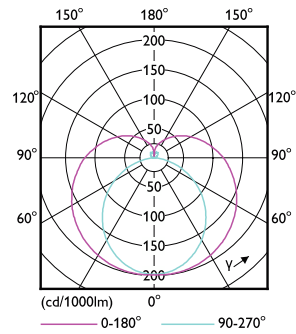
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	38 mm	38 mm	273,6 mm		310 mm

Tubulares LED

Datos fotométricos

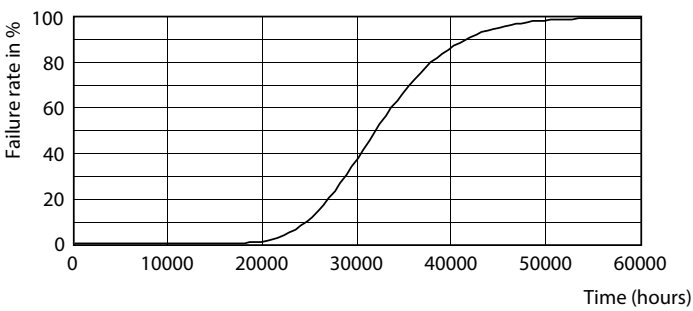


Spectral Power Distribution Colour - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

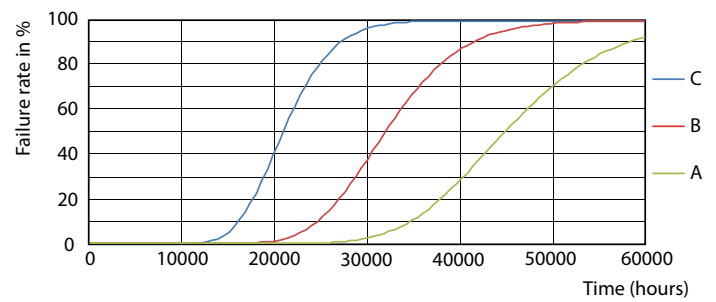


Light Distribution Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

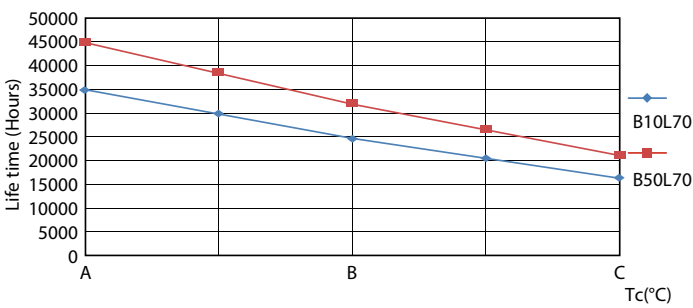
Vida útil



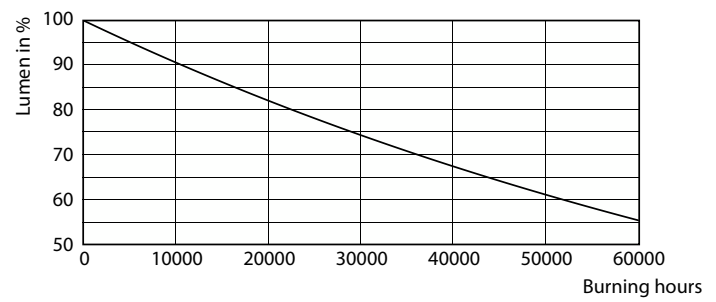
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



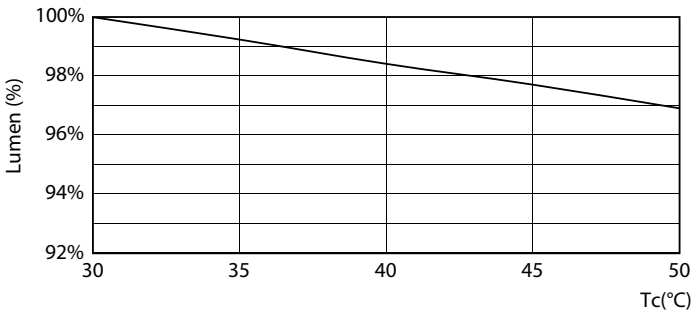
LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

Tubulares LED

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4

