



Lineares Tubulares LED



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

Philips LEDtube integrates a LED light source into a traditional fluorescent form factor. This product is the ideal solution for uplamping in general lighting applications: it meets basic lighting requirements, offers significant energy savings, and is environmentally friendly.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	S14S [S14s]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	3.5-60W
	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	827 [CCT de 2700 K]
Abertura de feixe (Nom.)	140 °
Fluxo luminoso (Nom.)	375 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	107,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	32 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,4
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	30 °C

Controles e regulação	
Regulável	false

Lineares Tubulares LED

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	500 mm
Forma da lâmpada	Outros

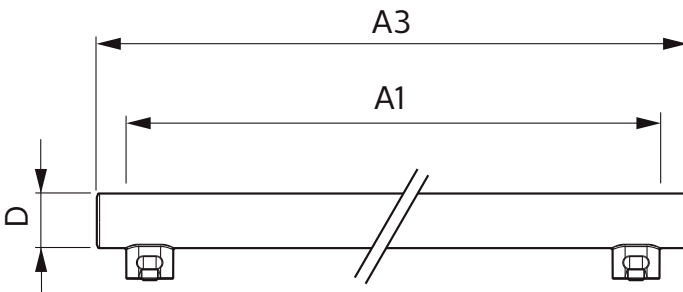
Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh 387350

Dados do produto

Código do produto completo	871951426358100
Nome de produto da encomenda	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
EAN/UPC – Produto	8719514263581
Código de encomenda	26358100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
Material SAP	929002444301
Peso líquido SAP (Peça)	0,140 kg

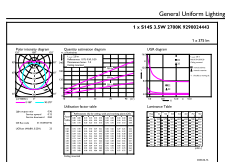
Desenho dimensional



LED 220-240V 3.5-60W 375lm 2700K S14S

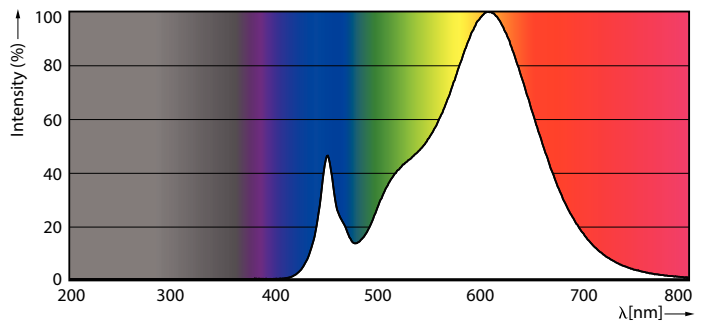
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466,8 mm		499 mm

Dados fotométricos



Calculadora de Iluminação

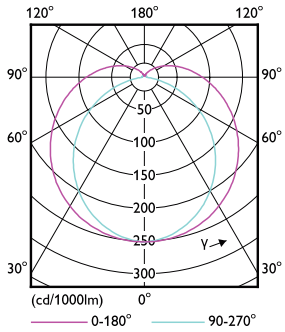
LEDtube 3,5W S14S 375lm 827



LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

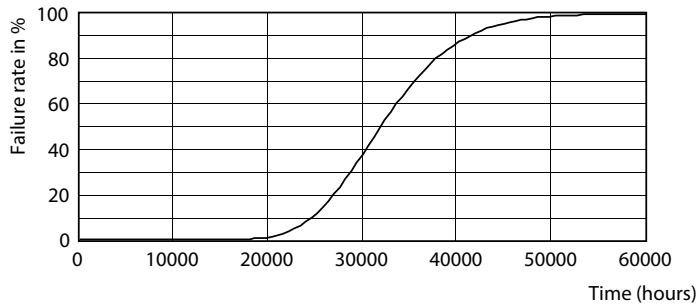
Lineares Tubulares LED

Dados fotométricos

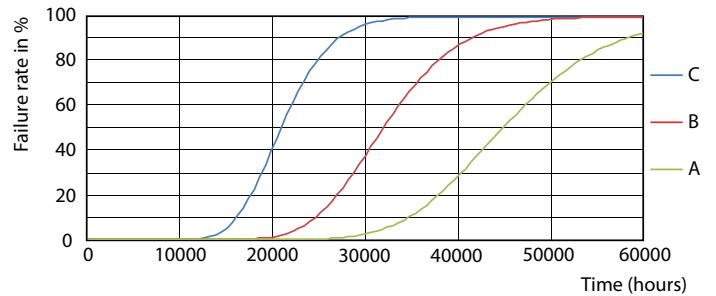


LEDtube 2,2W S14S 250lm

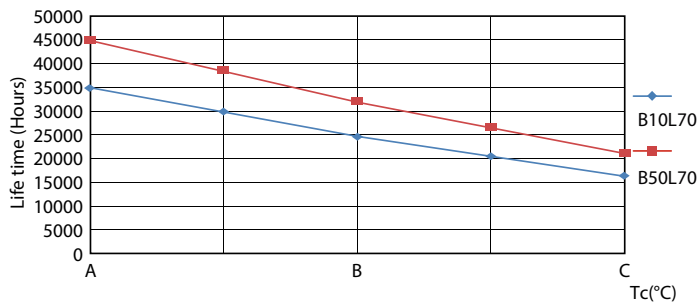
Vida útil



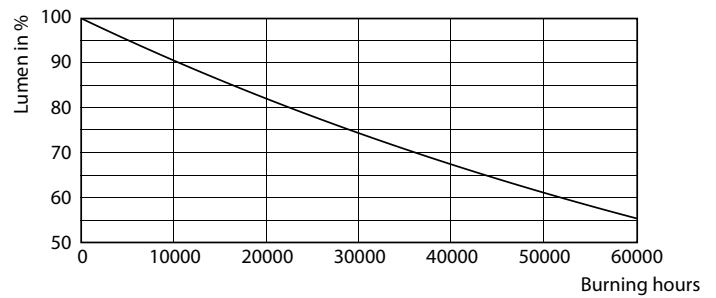
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate



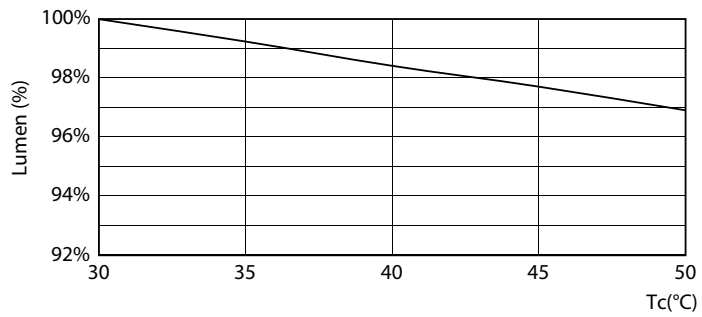
LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube 30K

Lineares Tubulares LED

Vida útil



LEDtube S14 30K LumenVsTc

