



# 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-Base	S14S [S14s]
Vida útil nominal	30.000 h
Ciclo de Acendimento	50.000
Vida útil nominal (horas)	30.000 h
Lighting Technology	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

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

Dados elétricos e de funcionamento	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia	3,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	32 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Período de acendimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de Potência (Fração)	0,4
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	30 °C

Controles e regulação	
Intensidade regulável	Não

Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Plástico

# Lineares Tubulares LED

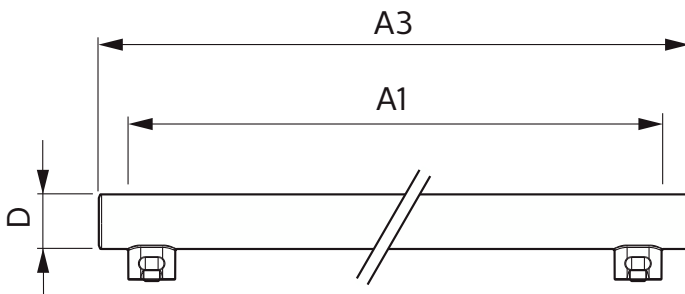
Forma da lâmpada	Outros
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	387.350
Conformidade com RoHS UE	Sim

## Dados do produto

Full EOC	871951426358100
----------	-----------------

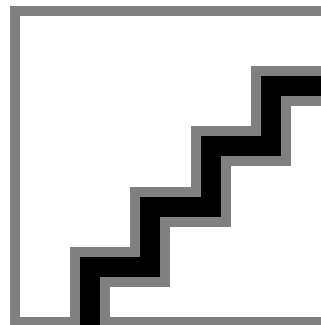
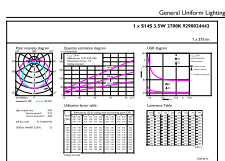
Nome de produto da encomenda	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Código de encomenda	26358100
Numerador SAP – Quantidade por embalagem 1	
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
Número de material (12NC)	929002444301
Nome do produto completo	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
EAN/UPC – Caixa	8719514263598

## Desenho dimensional



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

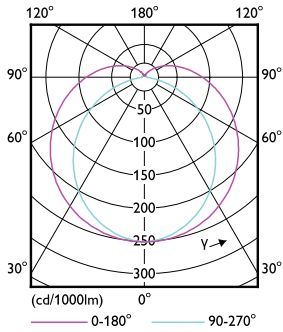
## Dados fotométricos



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

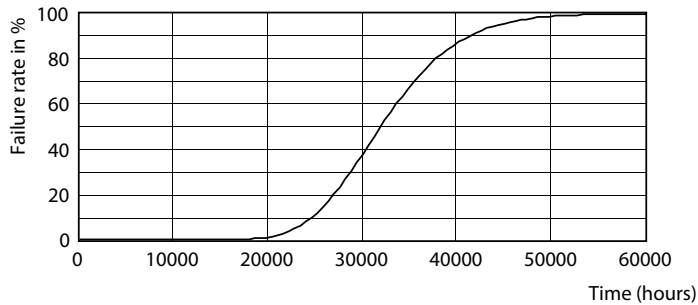
# Lineares Tubulares LED

## Dados fotométricos

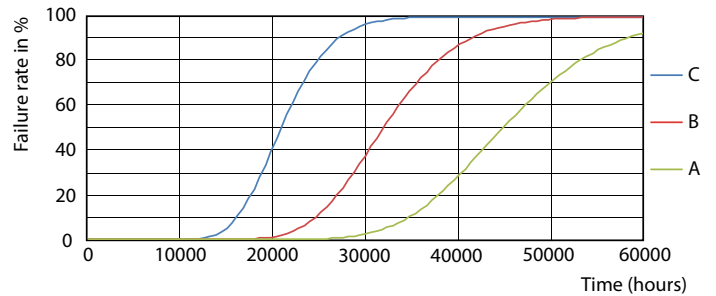


Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

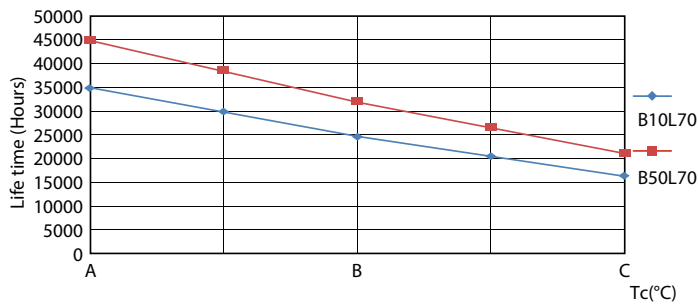
## Vida útil



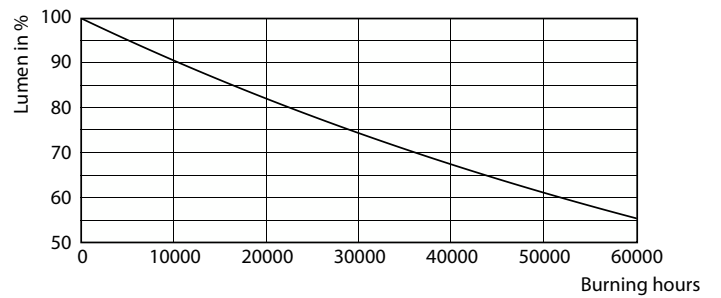
Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



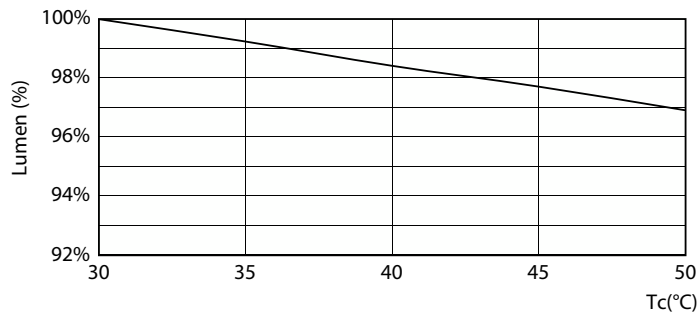
Life Expectancy Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4



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

## Lineares Tubulares LED

### Vida útil



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

