



# Lineares Tubulares LED



## LED 2.2W 300mm 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	2.2-35W
Referência de medição de fluxo	Sphere

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	827 [ CCT de 2700 K]
Abertura de feixe (Nom.)	140 °
Fluxo luminoso (Nom.)	250 lm
Designação da cor	Warm White (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113,00 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)	2,2 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	22 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	300 mm
Forma da lâmpada	Outros

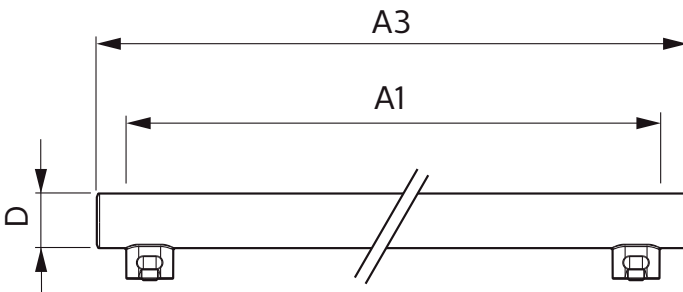
### Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	3 kWh
Número de registo EPREL	387349

### Dados do produto

Código do produto completo	871951426356700
Nome de produto da encomenda	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
EAN/UPC – Produto	8719514263567
Código de encomenda	26356700
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
Material SAP	929002444201
Peso líquido SAP (Peça)	0,100 kg

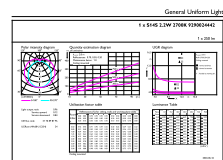
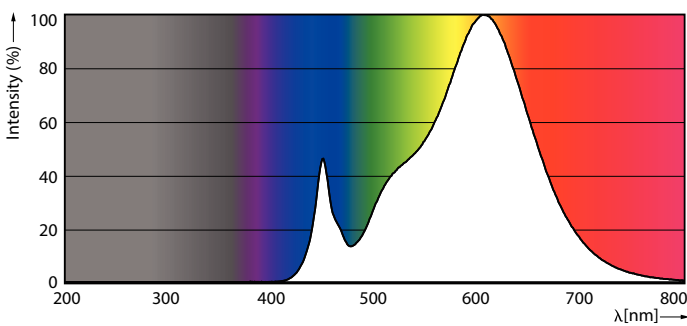
### Desenho dimensional



LED 220-240V 2.5-35W 250lm 2700K S14S

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

### Dados fotométricos



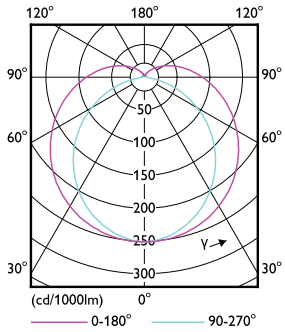
© 2021 Philips Lighting B.V. Page 1/1

LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

LEDtube 2,2W S14S 250lm 827

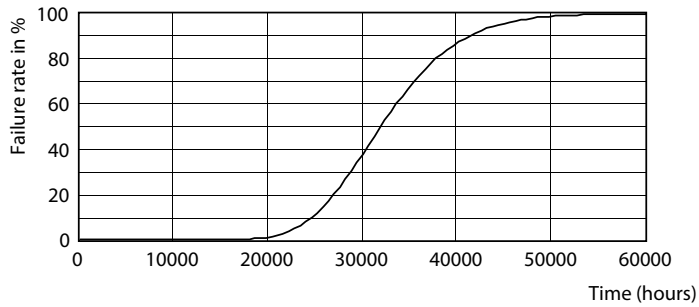
# Lineares Tubulares LED

## Dados fotométricos

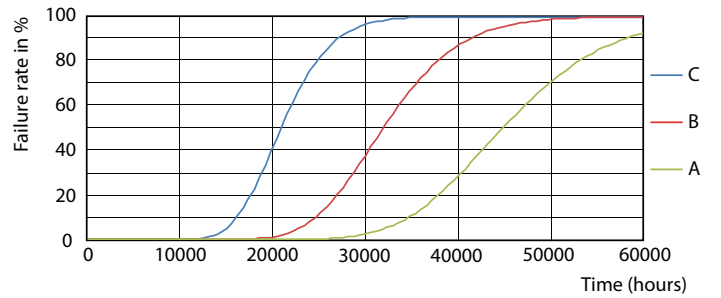


LEDtube 2,2W S14S 250lm

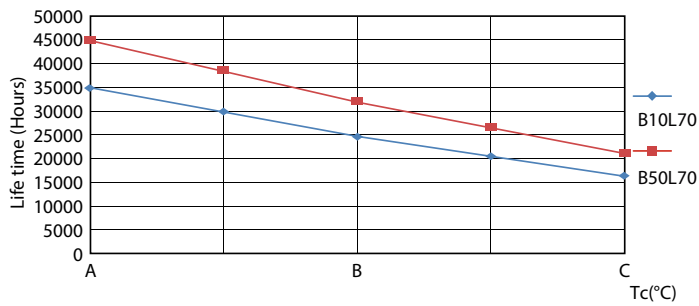
## Vida útil



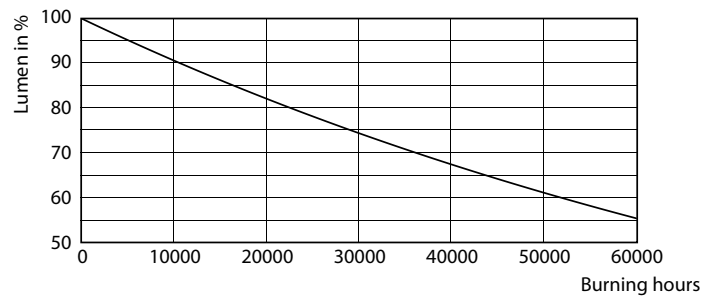
LEDtube 30K



LEDtube 30K FailureRate



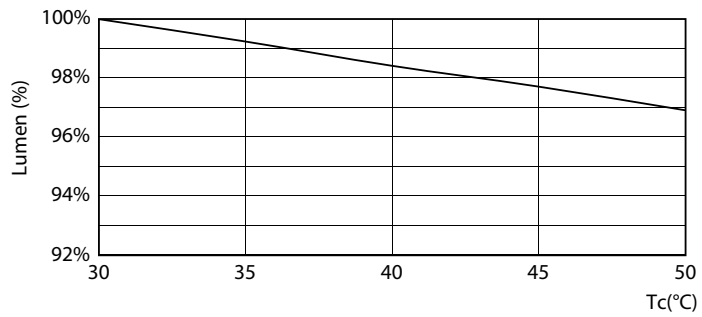
LEDtube 30K LifetimeVsTc



LEDtube 30K

## Lineares Tubulares LED

### Vida útil



LEDtube S14 30K LumenVsTc

