Philips Lineares Tubulares LED

Lineares Tubulares LED

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.

Benefícios

- Reduced operational cost thanks to lower energy consumption
- Lower maintenance cost thanks to 2-3 times longer lifetime than conventional lamps
- Fastest and easiest way to upgrade existing luminaires to LED technology; completely safe product and installation process

Características

- Highly energy-efficient
- Easy installation
- Conventional form factor to fit into existing luminaires
- No mercury

Aplicação

- Hospitality, retail, office, industrial and home applications

Lineares Tubulares LED

Versions

LEDtube 2,2W S14S

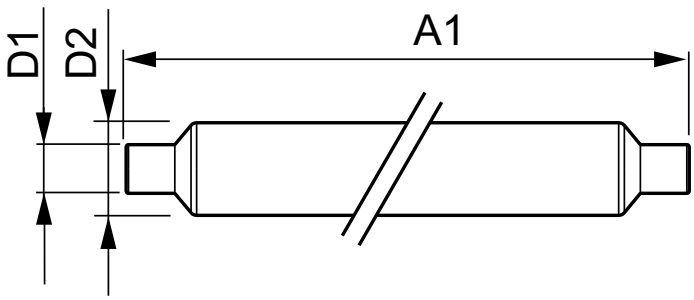
LEDtube 4,5W S19

LEDtube 3,5W S14S

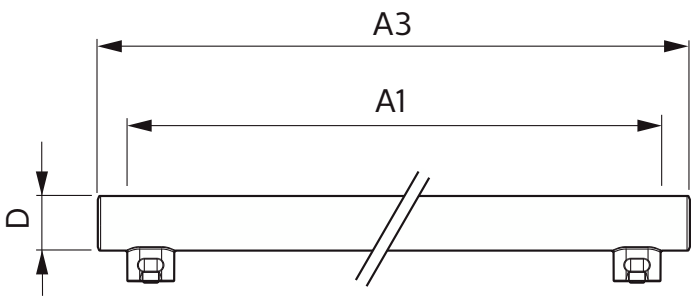
LEDtube 3,5W S14D

LEDtube 2,2W S14D

Desenho dimensional



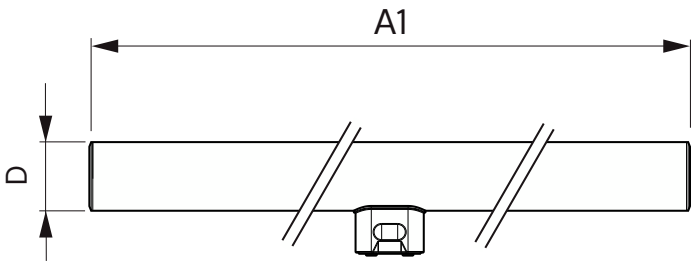
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	38 mm	38 mm	273,6 mm		310 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466,8 mm		499 mm

Lineares Tubulares LED

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm
LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Informações gerais	
Vida útil nominal (horas)	30.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	30.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Color rendering index (CRI)	80
Código da cor	827
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	30 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Outros

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	S14s
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	S19
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	S14s
26364200	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	S14d
26362800	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	S14d

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo Luminoso
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	140 °	250 lm
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	175 °	480 lm
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	140 °	375 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Fluxo Luminoso
26364200	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	140 °	375 lm
26362800	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	140 °	250 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

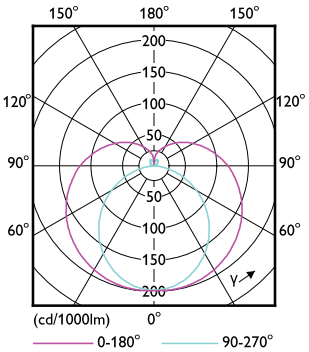
Lineares Tubulares LED

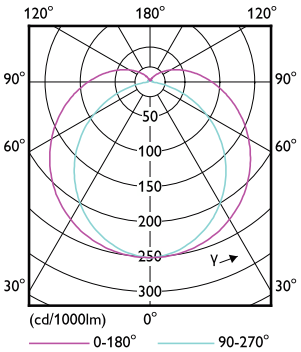
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	2,2 W
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5 W
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	3,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
26364200	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	3,5 W
26362800	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	2,2 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	3 kWh
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	5 kWh
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	4 kWh
26364200	LED 3.5W 500mm S14D WW ND 1CT/4	4 kWh
26362800	LED 2.2W 300mm S14D WW ND 1CT/4	3 kWh





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.