



# Para uso com lâmpada TL5

## TL5 Essential HE Super 80

A lâmpada Philips TL5 Essential Super80 é uma nova lâmpada fluorescente que proporciona aos usuários finais uma solução de iluminação estética e miniaturizada com alta confiabilidade a baixo preço.

### Benefícios

- Dimensão 40% menor do que as lâmpadas fluorescentes T8, permite um design de luminária mais compacto
- ambientes de trabalho confortáveis com IRC superior a 80
- Solução de iluminação confiável e de alta qualidade a baixo custo
- Cria atmosferas de branco quente a frio.

### Características

- Pequeno diâmetro (16mm), tecnologia "Cold Chamber"
- Aplicada com reator eletrônico
- Opera a uma temperatura de 5°C a 50°C

### Aplicação

- Iluminação comercial que requer elevado nível de eficiência energética (ex.: lojas, supermercados, escolas, hospitais, indústrias)

### Avisos e Segurança

- 20.000 horas de vida com reator tipo partida programada compatível com ENEC.

### Versions



28 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT

# TL5 Essential HE Super 80

## Versions



28 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT

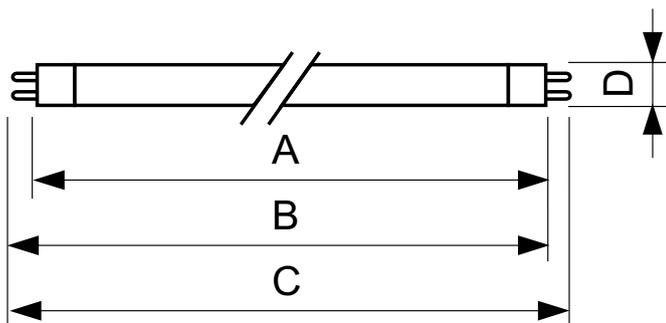


14 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT

## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

## Detalhes do produto



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - D1\_

### Informações gerais

Casquilho	G5
Vida útil nominal	15.000 hora(s)

### Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	82
-----------------------------	----

### Dados elétricos e de operação

Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A
----------------------------	---------

### Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	T5
------------------	----

### Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
----------------------------------	--------

## Dados técnicos de luz

## TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Luz natural fria (CW)	4000 K	94 lm/W	2.900 lm
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Branco quente (WW)	3000 K	94 lm/W	2.900 lm
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Luz natural	6500 K	94 lm/W	2.700 lm

Order Code	Full Product Name	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Luz natural	6500 K	84 lm/W	1.260 lm
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Luz natural fria (CW)	4000 K	88 lm/W	1.350 lm

### Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	28 W
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	28 W
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	28 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	14 W
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	14 W

### Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	31 kWh
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	31 kWh
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	31 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 kWh
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 kWh

