



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.

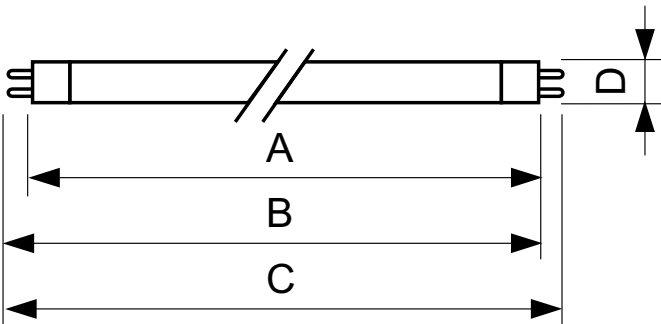
TL5 Essential HE Super 80

Versions



LPPR TL5ESS8

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 14W/840 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 Essential 14W/865 1SL/40	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
TL5 Essential 28W/830 1SL/40	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
TL5 Essential 28W/865 1SL/40	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

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	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso
			correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	
927925984058	TL5	Luz natural	4000 K	88 lm/W	1.350 lm
	Essential	fria (CW)			
	14W/840				
	1SL/40				
927925986558	TL5	Luz natural	6500 K	84 lm/W	1.260 lm
	Essential				
	14W/865				
	1SL/40				
927926783058	TL5	Branco	3000 K	94 lm/W	2.900 lm
	Essential	quente (WW)			

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	14,3 W
927925986558	TL5 Essential 14W/865 1SL/40	14 W
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	27,8 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	15 kWh
927925986558	TL5 Essential 14W/865 1SL/40	15 kWh
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	31 kWh

Order Code	Full Product Name	Designação da cor	Temperatura de cor	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso
			correlacionada (Nom.)	(nominal) (Nom.)	
927926784058	TL5	Luz natural	4000 K	94 lm/W	2.900 lm
	Essential	fria (CW)			
	28W/840				
	1SL/40				
927926786558	TL5	Luz natural	6500 K	94 lm/W	2.700 lm
	Essential				
	28W/865				
	1SL/40				

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	27,8 W
927926786558	TL5 Essential 28W/865 1SL/40	27,8 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	31 kWh
927926786558	TL5 Essential 28W/865 1SL/40	31 kWh

