



# Essential LEDtube

ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W865 T8 AP I

A Essential LEDtube é um tubo LED com preço acessível, adequada para substituição das lâmpadas fluorescentes T8 e T12 / T10. O produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações de iluminação geral, bem como economia de energia instantânea - uma solução ecologicamente correta.

## Dados do produto

### • Características Gerais

Main Application Base	Industrial G13
Vida útil nominal (horas)	30000 hr
Nominal Lifetime hours	30000 hr

### • Características Técnicas

Código de cor	865
Ângulo do fecho	150 D
Temperatura de cor correlata	6500 K
Fluxo luminoso	1600 Lm
Índice de reprodução de cor	80
Fluxo luminoso nominal	1600 Lm
LLMF – fim da vida útil estima	70 %
Colour consistency	6 steps
Rated Beam Angle	150 D

### • Características Elétricas

Wattagem	18 W
Tensão	220-240 V
Frequência de linha	50/60 Hz
Fator de potência	0.9 (min) - Não
Dimerizável	Não
Wattagem nominal	18.0 W
Tempo de partida	0.5 (max) s
Warm-up Time to 60% Light Outp	instant full light
Energy saving product	Yes

Suitable for accent lighting	No
------------------------------	----

### • Características de Temperatura

T-carcaça máxima	53 (max) C
Operating temperature	-20 (min), 45 (max) C
T-armazenamento	-40 (min), 65 (max) C

### • Características Ambientais

Rótu. eficiên. energética(EEL)	A+
Energy consumption kWh/1000h	18 kWh

### • Condições de Medição

Ciclo de acendimento	50000X
----------------------	--------

### • Dimensões do Produto

Comprimento A1	1198.0 mm
Distân. furos fixação A2 com.	1205.0 mm
Comprimento A3	1212.0 mm
Diâmetro do furo de montagem	25.68 mm
Dimensão de contorno circular	28 mm

### • Approval & Application Chars

Marca VDE	No
Marca CE	Yes



# PHILIPS

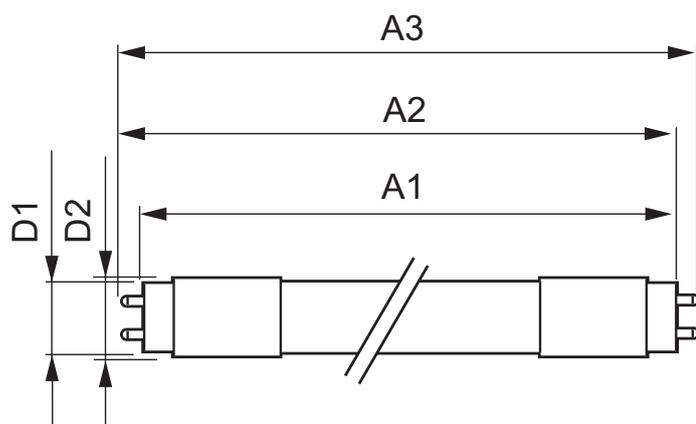
Certificado UL No  
 Em acordo com Yes  
 RoHS  
 KEMA Keur certificate Yes

### Dados do Produto

Código do produto 929001128308  
 Código Local LEDTUES18W-220C  
 Nome do Produto ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W865 T8 AP I  
 Nome do pedido do produto ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W865 T8 AP I

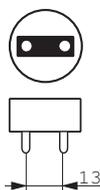
Peças por embalagem 1  
 Configuração da embalagem 10  
 Embalagens por caixa coletiva 10  
 Código de barras do produto N 8718696425220  
 Código de barras da caixa coletiva N 8718696425237  
 eop\_12nc 929001128308  
 Peso líquido por peça N 0.360 kg

## Desenho dimensional



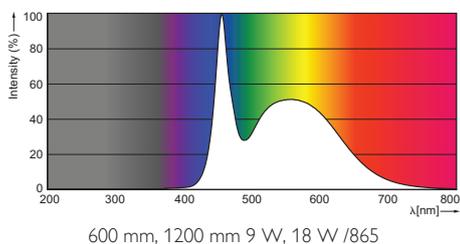
### ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W865 T8 AP I

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	A3 (Norm)	D1 (Norm)	D2 (Norm)
TLED 1200mm 18W865 T8 AP I	1198.0	1205.0	1212.0	25.68	28



G13

## Dados fotométricos





© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Outubro 10  
Dados sujeitos a alteração