



# Essential LED tubes T8

## ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G

A Essential LEDtube é uma solução de LED acessível e conveniente que facilita a substituição de lâmpadas fluorescentes T8. Graças a seu design exclusivo, a Essential LEDtube T8 Philips pode ser instalado diretamente em luminárias que funcionam em energia elétrica. Esse produto oferece um efeito de iluminação natural para uso em aplicações gerais de iluminação, bem como economia de energia imediata – uma solução ecologicamente amigável.

### Dados do produto

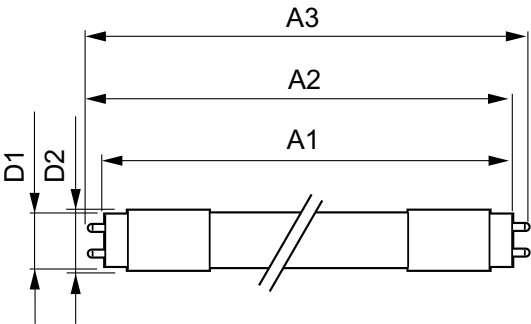
|                                           |                                 |                                               |                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Informações gerais</b>                 |                                 | <b>Consumo de energia</b>                     |                                                                    |
| Casquilho                                 | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |                                               | 9 W                                                                |
| Vida útil nominal                         | 25.000 hora(s)                  | <b>Tempo de arranque (Nom.)</b>               | 0,5 s                                                              |
| Ciclo de comutação                        | 50.000                          | <b>Tempo de aquecimento para 60% de luz</b>   | Luz total instantânea s                                            |
| Lighting Technology                       | LED                             | <b>Fator de potência (fração)</b>             | 0.92                                                               |
| Compatível com EU RoHS                    | Sim                             | <b>Tensão (Nom.)</b>                          | 100-240 V                                                          |
| <b>Dados técnicos de luz</b>              |                                 | <b>Temperatura</b>                            |                                                                    |
| Código da cor                             | 865 [CCT of 6500K]              | <b>Intervalo de temperatura ambiente</b>      | -20 °C a 45 °C                                                     |
| Ângulo do feixe (Nom.)                    | 240 °                           | <b>T-máxima na caixa (Nom)</b>                | 70 °C                                                              |
| Fluxo luminoso                            | 900 lm                          | <b>Controles e dimerização</b>                |                                                                    |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.)  | 6500 K                          | <b>Regulável</b>                              | Não                                                                |
| Consistência da cor                       | <6                              | <b>Aprovação e aplicação</b>                  |                                                                    |
| Color rendering index (CRI)               | 82                              | <b>Produto energeticamente eficiente</b>      | Sim                                                                |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %                            | <b>Adequado para a iluminação de destaque</b> | Não                                                                |
| <b>Dados elétricos e de operação</b>      |                                 | <b>Marcas de aprovação</b>                    | Marcação CE Certificado UL Conformidade RoHS Certificado KEMA Keur |
| Line Frequency                            | 50 to 60 Hz                     |                                               |                                                                    |
| Frequência de entrada                     | 50° a 60° Hz                    |                                               |                                                                    |

Essential LED tubes T8

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 9 kWh                                   |
| Dados do produto              |                                         |
| Nome de produto da encomenda  | ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G |
| Nome do produto completo      | ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G |
| Full EOC                      | 871869652789400                         |
| Descrição do código local     | LAMPADA LED TUBULAR LEDTUGLAS9W-MVC     |

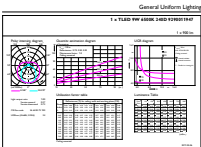
|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Código de encomenda                     | 929001194771    |
| Nº do material (12NC)                   | 929001194771    |
| Código local                            | LEDTUGLAS9W-MVC |
| Numerador — Quantidade por embalagem    | 1               |
| EAN/UPC - produto/caixa                 | 8718696527894   |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 10              |
| EAN/UPC - caixa                         | 8718696527900   |

Desenho dimensional

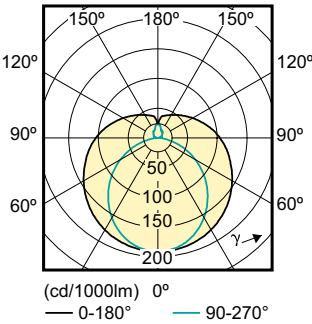


| Product                                 | D1      | D2      | A1       | A2       | A3       |
|-----------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G | 25,6 mm | 27,8 mm | 589,8 mm | 595,7 mm | 604,0 mm |

Dados fotométricos



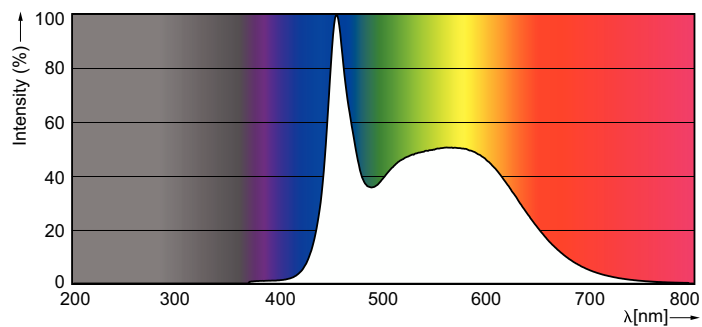
General uniform lighting - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G



Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865 T8 C W G

## Essential LED tubes T8

### Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 865

T8 C W G



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

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

2023, Abril 29 – Dados sujeitos a alteração