PHILIPS

Lighting

Essential LED tubes T8

ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 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

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	240 °
Fluxo luminoso	900 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	82
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	9 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (fração)	0.92
Tensão (Nom.)	100-240 V

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Não

Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim
Adequado para a iluminação de destaque	Não
Marcas de aprovação	Marcação CE Certificado UL Conformidade RoHS Certificado KEMA Keur

Essential LED tubes T8

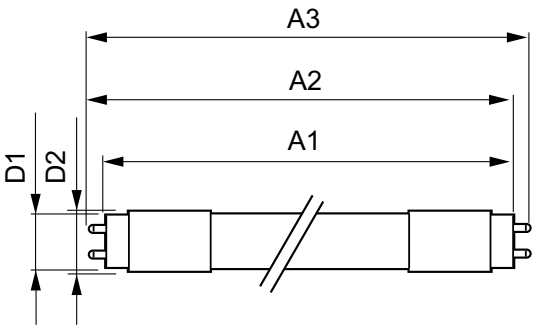
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G
Nome do produto completo	ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G
Full EOC	871869652787000
Descrição do código local	LAMPADA LED TUBULAR LEDTUGLAS9W-MVN

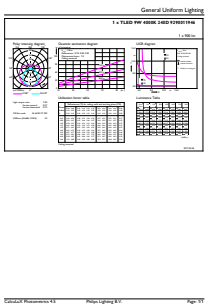
Código de encomenda	929001194671
Nº do material (12NC)	929001194671
Código local	LEDTUGLAS9W-MVN
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696527870
Numerador SAP — Embalagens por exterior	10
EAN/UPC – caixa	8718696527887

Desenho dimensional

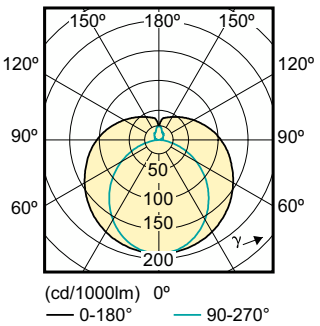


Product	D1	D2	A1	A2	A3
ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G	25,6 mm	27,8 mm	589,8 mm	595,7 mm	604,0 mm

Dados fotométricos



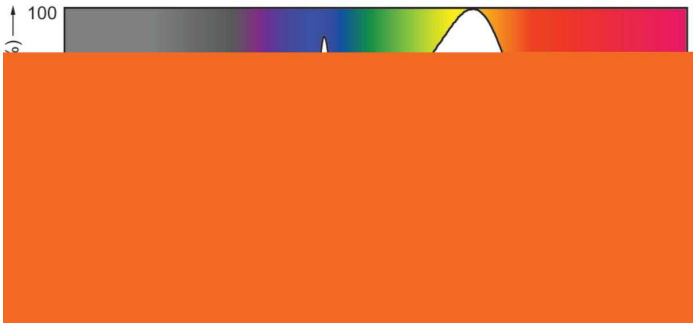
General uniform lighting - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G



Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 T8 C W G

Essential LED tubes T8

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W 840 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 inclusas 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.