

Essential LED tubes T8

ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C 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	1.850 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	18 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 ℃
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

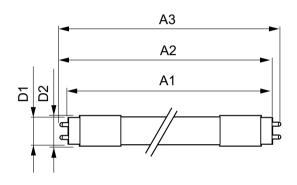
Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

Essential LED tubes T8

Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C
	WG
Nome do produto completo	ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C
	WG
Full EOC	871869652795500
Descrição do código local	LAMPADA LED TUBULAR LEDTUGLA18W-
	MVN

Código de encomenda	929001193971	
№ do material (12NC)	929001193971	
Código local	LEDTUGLA18W-MVN	
Numerador — Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - produto/caixa	8718696527955	
Numerador SAP — Embalagens por exterior 10		
EAN/UPC – caixa	8718696527962	

Desenho dimensional

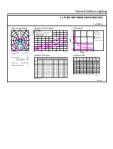


Product
D1
D2
A1
A2
A3

ESSENTIAL LEDtube 1200mm
25,6 mm
27,8 mm
1.199,4 mm
1.205,3 mm
1.213,6 mm

18W 840 T8C W G
1

Dados fotométricos



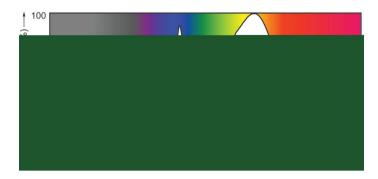
General uniform lighting - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W ${\rm G}$



Light Distribution Diagram - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W $\mbox{\sc G}$

Essential LED tubes T8

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W 840 T8C W $\scriptstyle\rm G$



© 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.