



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 28W/840 1SL/40

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	98 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	97 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	95 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	93 %
LSF pré-aquecimento a 16000 h nominal	70 %
LSF pré-aquecimento a 20000 h nominal	50 %
Dados técnicos de luz	
Código da cor	840 [TCC de 4000K (841)]
Fluxo luminoso (Nom.)	2900 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2600 lm
Designação da cor	Branca fria (CW)
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	104 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	94 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	85
Índice de restituição cromática (Min.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	
LLMF a 2000 h nominal	82
LLMF a 4000 h nominal	94 %
LLMF a 6000 h nominal	92 %
LLMF a 8000 h nominal	91 %
LLMF a 12000 h nominal	90 %
LLMF a 16000 h nominal	88 %
LLMF a 20.000h nominal	87 %
LLMF a 20.000h nominal	86 %
Dados elétricos e de operação	
Power (Rated) (Nom)	27.8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A
Temperatura	
Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+

TL5 Essential HE Super 80

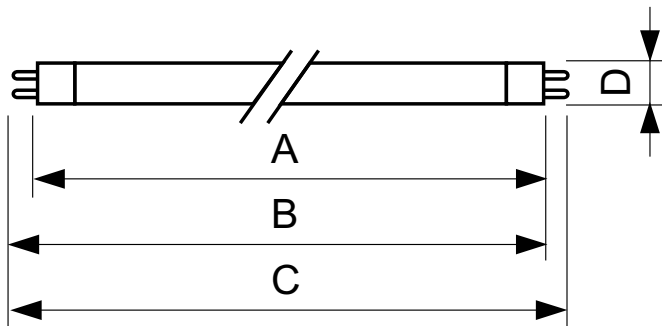
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	31 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150057045155
Nome de produto da encomenda	TL5 Essential 28W/840 1SL/40
EAN/UPC – Produto	8711500570451
Código de encomenda	927926784058

Código de encomenda local	TL5-28W-ESS/840
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	40
Nº do material (12NC)	927926784058
Peso líquido SAP (peça)	88,500 g

Avisos e Segurança

- 20.000 horas de vida com reator tipo partida programada compatível com ENEC.

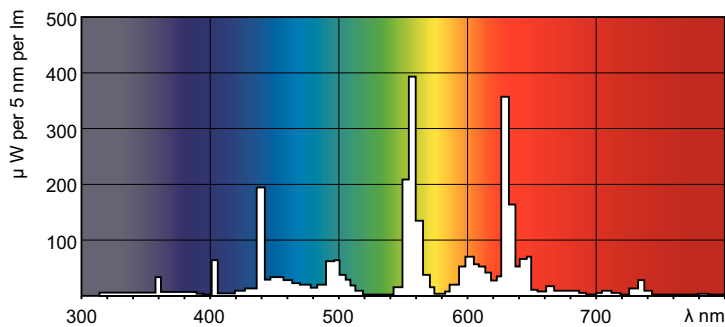
Desenho dimensional



TL5 ESS 28W/840

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Dados fotométricos



TL5 Essential HE Super 80



© 2018 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.

www.lighting.philips.com

2018, Dezembro 10 - Dados sujeitos a alteração