



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 28W/865 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.

Avisos e Segurança

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

Dados do produto

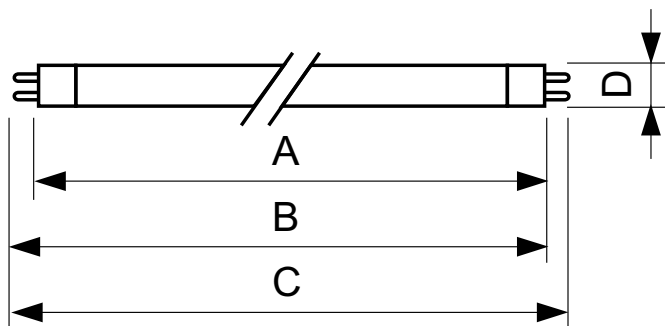
Informações gerais		Índice de restituição cromática (Máx)	
Casquilho	G5 [G5]	Índice de restituição cromática (Min.)	80
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	20000 h	Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LSF pré-aquecimento a 2000 h nominal	98 %	LLMF a 2000 h nominal	94 %
LSF pré-aquecimento a 4000 h nominal	97 %	LLMF a 4000 h nominal	92 %
LSF pré-aquecimento a 6000 h nominal	95 %	LLMF a 6000 h nominal	91 %
LSF pré-aquecimento a 8000 h nominal	93 %	LLMF a 8000 h nominal	90 %
LSF pré-aquecimento a 16000 h nominal	70 %	LLMF a 12000 h nominal	88 %
LSF pré-aquecimento a 20000 h nominal	50 %	LLMF a 16000 h nominal	87 %
		LLMF a 20.000 h nominal	86 %
Dados técnicos de luz		Dados elétricos e de operação	
Código da cor	865 [TCC de 6500K]	Power (Rated) (Nom)	27,8 W
Fluxo luminoso (Nom.)	2700 lm	Corrente de lâmpada (Nom.)	0,170 A
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2600 lm		
Designação da cor	Luz dia fria		
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	97 lm/W	Temperatura	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K	Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	94 lm/W		

TL5 Essencial HE Super 80

Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T5 [16 mm (T5)]
Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	31 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150057047555

Nome de produto da encomenda	TL5 Essencial 28W/865 1SL/40
EAN/UPC – Produto	8711500570475
Código de encomenda	927926786558
Código local	TL5-28W-ESS/865
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	40
Nº do material (12NC)	927926786558
Peso líquido (peça)	88,500 g

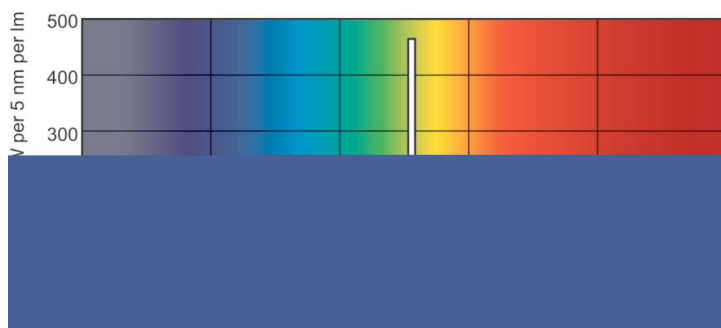
Desenho dimensional



TL5 ESS 28W/865

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essencial 28W/865 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Dados fotométricos



LDPO_TL5ESS8_ESS_865-Spectral power distribution Colour

TL5 Essential HE Super 80



© 2021 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

2021, Março 18 - Dados sujeitos a alteração