



TL5 Essential HO Super 80

TL5 Essential HO 54W/865 1SL/40

Lâmpada fluorescente tubular T5 de mercúrio (baixa pressão de descarga) com 16 mm de diâmetro e alto fluxo luminoso.

Avisos e Segurança

- 20.000 horas de vida com reator de partida programada (pré-aquecimento).

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G5 [G5]
Vida útil até 50% de falhas de pré-aquecimento (Nom.)	20000 h
Características	HO [High Output]
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	865 [TCC de 6500K]
Fluxo luminoso (Nom.)	4700 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	4420 lm
Designação da cor	Luz dia fria
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	87,4 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	81,9 lm/W
Índice de restituição cromática (Máx)	85
Índice de restituição cromática (Min.)	80
Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF a 2000 h nominal	95 %
LLMF a 4000 h nominal	92 %
LLMF a 6000 h nominal	91 %
LLMF a 8000 h nominal	90 %
LLMF a 12000 h nominal	90 %
LLMF a 16000 h nominal	90 %

Dados elétricos e de operação

Power (Rated) (Nom)	54 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	0,460 A

Temperatura

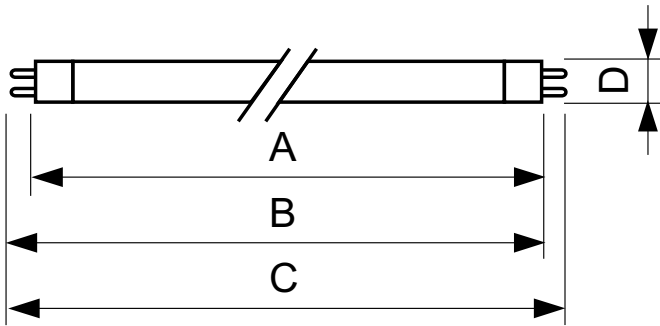
Temperatura de projeto (Nom.)	30 °C
-------------------------------	-------

TL5 Essencial HO Super 80

Controles e dimerização	
Regulável	Sim
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	54 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871829117838500

Nome de produto da encomenda	TL5 Essencial HO 54W/865 1SL/40
EAN/UPC – Produto	8718291178385
Código de encomenda	927929386540
Código local	TL5-54W-ESS/865
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	40
Nº do material (12NC)	927929386540
Peso líquido (peça)	88,500 g

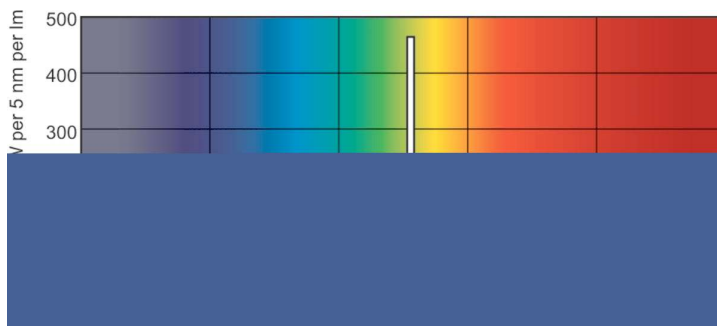
Desenho dimensional



TL5 54W/865 HO ESSENTIAL

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essencial HO	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
54W/865 1SL/40					

Dados fotométricos



LDPO_TL5ESS8_ESS_865-Spectral power distribution Colour

TL5 Essential HO 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, Agosto 14 - Dados sujeitos a alteração