



# TL5 Essential HO Super 80

## TL5 Essential HO 54W/850 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	850 [ TCC de 5000K (2)]
Fluxo luminoso (Nom.)	4850 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	4560 lm
Designação da cor	850
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	90 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	5000 K

Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	84 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 8000 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
Controles e dimerização	
Regulável	Sim
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T5 [ 16 mm (T5)]

## TL5 Essential HO Super 80

### Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) 2,2 mg

### Dados do produto

Código do produto completo 871829118276400  
Nome de produto da encomenda TL5 Essential HO 54W/850 1SL/40  
EAN/UPC – Produto 8718291182764  
Código de encomenda 927929385040

Código local TL5-54W-ESS/850

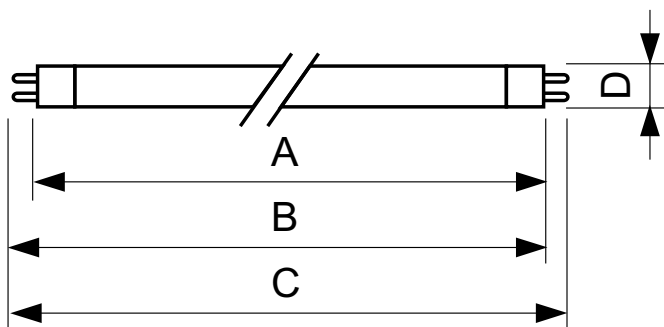
Numerador – Quantidade por embalagem 1

Numerador SAP – Embalagens por exterior 40

Nº do material (12NC) 927929385040

Peso líquido (peça) 88,500 g

### Desenho dimensional



TL5 54W/850 HO ESSENTIAL

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential HO 54W/850 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm



© 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](http://www.lighting.philips.com)

2021, Março 1 - Dados sujeitos a alteração