



TL5 Essential HE Super 80

TL5 Essential 28W/830 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	830 [TCC de 3000K]
Fluxo luminoso (Nom.)	2900 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	2600 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Eficiência luminosa (no Máx. de lúmens, nominal) (Nom.)	104 lm/W
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 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.)	82
LLMF a 2000 h nominal	94 %
LLMF a 4000 h nominal	92 %
LLMF a 6000 h nominal	91 %
LLMF a 8000 h nominal	90 %
LLMF a 12000 h nominal	88 %
LLMF a 16000 h 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
---	---

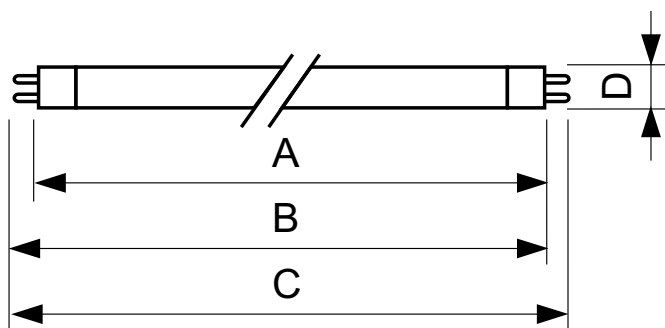
TL5 Essencial HE Super 80

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	2,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	31 kWh
Dados do produto	
Código do produto completo	871150057043755
Nome de produto da encomenda	TL5 Essencial 28W/830 1SL/40
EAN/UPC – Produto	8711500570437
Código de encomenda	927926783058

Código de encomenda local	TL5-28W-ESS/830
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	40
Nº do material (12NC)	927926783058
Peso líquido SAP (peça)	88,500 g

Avisos e Segurança

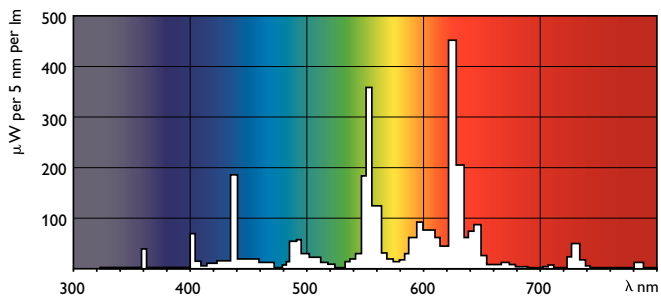
Desenho dimensional



TL5 ESS 28W/830

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essencial 28W/830 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

Dados fotométricos



LDPO_TL5ESS8_ESS_830-Spectral power distribution Colour

TL5 Essential HE Super 80

