

# PHILIPS

## Lighting



# TL5 Essential HE Super 80

## TL5 Essential 28W/827 1SL/40

Philips TL5 Essential Super80 is a new fluorescent lamp which provides home users and professional end-users an aesthetic miniaturized lighting solution with high reliability at low price.

### 产品数据

#### 基本資訊

接口	G5 [ G5]
至 50% 故障預熱的使用時間 (標稱)	20000 h
額定 LSF (預熱 2000 小時), 3 小時	98 %
額定 LSF (預熱 4000 小時), 3 小時	97 %
額定 LSF (預熱 8000 小時), 3 小時	95 %
額定 LSF (8000 小時), 3 小時	93 %
額定 LSF (預熱 16000 小時), 3 小時	70 %
額定 LSF (預熱 2000 小時), 3 小時	50 %

#### 照明科技

色碼	827 [ CCT of 2700K]
光通量 (標稱)	2900 lm
光通量 (額定) (標稱)	2600 lm
色彩名稱	白熾 白色
光效 (於最大流明, 額定) (標稱)	104 lm/W
相關色溫 (標稱)	2700 K
光效 (額定) (標稱)	94 lm/W
演色性指數 (最大)	85
演色性指數 (最小)	80
演色性指數 (標稱)	82

額定 SLMF (2000 小時)	94 %
額定 SLMF (4000 小時)	92 %
額定 SLMF (6000 小時)	91 %
額定 SLMF (8000 小時)	90 %
額定 SLMF (12000 小時)	88 %
額定 SLMF (16000 小時)	87 %
額定 SLMF (20000 小時)	86 %

#### 運作和電氣

Power (Rated) (Nom)	27.8 W
燈具電流 (標稱)	0.170 A

#### 溫度

設計溫度 (標稱)	30 °C
-----------	-------

#### 控制調光

可調光	No
-----	----

#### 應用

能源效益標籤 (EEL)	A
--------------	---

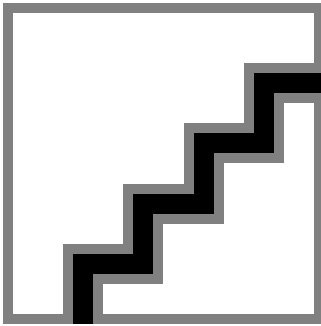
## TL5 Essential HE Super 80

汞 (Hg) 含量 (標稱)	2.0 mg	分子 - 各件數量	1
<b>產品參數</b>		分子 - 每一外盒內件數	40
完整產品碼	872790092135900	材質編號(12NC)	927926782758
訂購產品名稱	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	淨重 (件)	0.096 kg
EAN/UPC - 產品	8727900921359		
訂購代碼	927926782758		

### 安全提示

- 20,000 hours lifetime (50% survival point, 3 hour cycle) with preheat ballast which is ENEC compliant. Lifetime performance may differ on non-ENEC compliant ballasts.

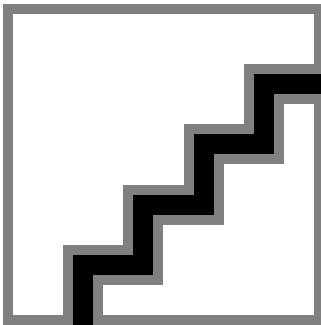
### 二维绘图



TL5 ESS 28W/827

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/827 1SL/40	17.0 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

### 光度数据



LDPO\_TL5ESS8\_ESS\_827-Spectral power distribution Colour

## TL5 Essential HE Super 80

