



適用 TL5 燈管

TL5 Essential HE Super 80

飛利浦 TL5 Essential Super80 是一款全新的日光燈管，價格經濟實惠，可靠耐用，能為居家使用者和專業使用者提供優美的迷你照明解決方案。

优点

- 燈管尺寸比 T8 日光燈精簡 40%。減少燈具、庫存與運輸成本
- 精巧的 16 mm 燈管，利於實現更輕巧、靈活的燈具設計
- 在 35°C 環境溫度下可發揮最大流明輸出，更適用於實際照明情況
- 80 以上的演色性指數，營造舒適的工作與生活氛圍
- 以低成本提供高度可靠的優質照明解決方案
- 色溫涵蓋燈泡色到冷色調日光燈，可營造各種不同氣氛

特点

- 小直徑，僅 16 mm
- 獨家冷箱 (Cold Chamber) 技術
- 僅限搭配 TL5 電子安定器使用
- 操作溫度範圍：5°C 至 50°C

应用

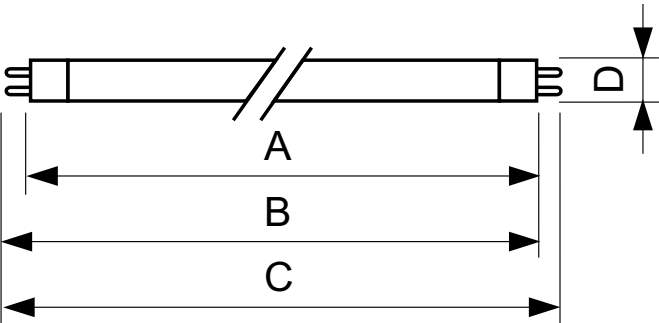
- 適用於需要精簡高效節能照明的地點，包括辦公室、商場、超市、學校、醫院和工業照明。

安全提示

- 20,000 小時使用壽命 (3 小時循環，50% 維持不滅)，搭配符合 ENEC 標準的預熱安定器。非 ENEC 標準安定器的使用效能可能與此處資訊有所不同。

TL5 Essential HE Super 80

二维绘图



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 14W/827 1SL/40	17.0 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
TL5 Essential 14W/840 1SL/40	17.0 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
TL5 Essential 21W/827 1SL/40	17.0 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
TL5 Essential 21W/830 1SL/40	17.0 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
TL5 Essential 21W/840 1SL/40	17.0 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
TL5 Essential 21W/865 1SL/40	17.0 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
TL5 Essential 28W/827 1SL/40	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
TL5 Essential 28W/830 1SL/40	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
TL5 Essential 28W/840 1SL/40	17.0 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm

一般資訊	
燈座基底	G5
照明技術	
演色性指數 (CRI)	82
運轉與電力	
燈具電流 (標稱)	0.170 A
控制與調光	
可調光	否
機械與外罩	
燈泡形狀	T5
認證與應用	
汞 (Hg) 含量 (標稱)	2.0 mg

一般資訊

Order Code	Full Product Name	標稱使用壽命
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	-
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	15,000 h
927926482758	TL5 Essential 21W/827 1SL/40	-
927926483058	TL5 Essential 21W/830 1SL/40	-
927926484058	TL5 Essential 21W/840 1SL/40	-

Order Code	Full Product Name	標稱使用壽命
927926486558	TL5 Essential 21W/865 1SL/40	-
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	-
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	15,000 h
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	15,000 h

照明技術

Order Code	Full Product Name	色彩名稱	相關色彩溫度 (規範)	光效 (額定) (標準)	光通量
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	白熾白色	2700 K	88 lm/W	1,350 lm
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	冷白光 (CW)	4000 K	88 lm/W	1,350 lm

Order Code	Full Product Name	色彩名稱	相關色彩溫度 (規範)	光效 (額定) (標準)	光通量
927926482758	TL5 Essential 21W/827 1SL/40	白熾白色	2700 K	94 lm/W	2,100 lm
927926483058	TL5 Essential 21W/830 1SL/40	暖白光 (WW)	3000 K	94 lm/W	2,100 lm

TL5 Essential HE Super 80

Order Code	Full Product Name	色彩名稱	相關色彩溫	光效 (額定)	
			度 (規範)	(標準)	光通量
927926484058	TL5 Essential 21W/840 1SL/40	冷白光 (CW)	4000 K	94 lm/W	2,100 lm
927926486558	TL5 Essential 21W/865 1SL/40	冷日光色	6500 K	84 lm/W	1,900 lm
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	白熾白色	2700 K	94 lm/W	2,900 lm

運轉與電力

Order Code	Full Product Name	耗電量
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	14.3 W
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	14.3 W
927926482758	TL5 Essential 21W/827 1SL/40	20.8 W
927926483058	TL5 Essential 21W/830 1SL/40	20.8 W
927926484058	TL5 Essential 21W/840 1SL/40	20.8 W

認證與應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927925982758	TL5 Essential 14W/827 1SL/40	-
927925984058	TL5 Essential 14W/840 1SL/40	15 kWh
927926482758	TL5 Essential 21W/827 1SL/40	-
927926483058	TL5 Essential 21W/830 1SL/40	23 kWh
927926484058	TL5 Essential 21W/840 1SL/40	-

Order Code	Full Product Name	色彩名稱	相關色彩溫	光效 (額定)	
			度 (規範)	(標準)	光通量
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	暖白光 (WW)	3000 K	94 lm/W	2,900 lm
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	冷白光 (CW)	4000 K	94 lm/W	2,900 lm

Order Code	Full Product Name	耗電量
927926486558	TL5 Essential 21W/865 1SL/40	20.8 W
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	27.8 W
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	27.8 W
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	27.8 W

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927926486558	TL5 Essential 21W/865 1SL/40	-
927926782758	TL5 Essential 28W/827 1SL/40	-
927926783058	TL5 Essential 28W/830 1SL/40	31 kWh
927926784058	TL5 Essential 28W/840 1SL/40	31 kWh

