



產品說明

MASTER TL5 High Efficiency Eco 高效率省電日光燈管

直徑 16 mm 的螢光燈管

优点

- 提供相同的照明品質，同時節省多達 10% 的能源。特定安定器與燈管類型的節能效果可能會有不同。
- 一般 TL5 燈管的各項優勢

特点

- 114 lm/W 的高燈管效率
- 透過改良 3 帶螢光塗層，加上新充填氣體成分與壓力，效率提升 10%
- 光通量是光源環境溫度的函數，等於一般同級 TL5 HE 燈管的值
- 專用於電子驅動器運作；非常適用於調光
- 最大燈光輸出的條件約為溫度 35 °C，方式為獨立自燃 (使用具斷電功能的電子驅動器)
- 啟動溫度範圍 -15 至 +50 °C

应用

- 非常適合嵌入式、平面安裝型與懸吊燈具，在需要高品質節能照明之處皆可應用，例如辦公室、商店、學校、公共建築和工業廠房 (低天花板)

安全提示

- A reduction in energy consumption is only achieved with current-controlled gear.
- The lamps operate perfectly with power-controlled gear, but in that case the light output can be up to 10% higher.
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

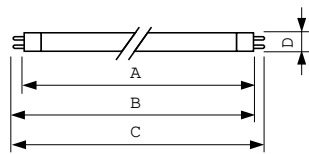
MASTER TL5 High Efficiency Eco 高效率省電日光燈管

Versions



LPPR TL5HEECO PHL

二维绘图



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 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	
色度坐標 X (標稱)	0.38
色度坐標 Y (Nom)	0.38
色彩名稱	冷白光 (CW)
相關色彩溫度 (規範)	4000 K
演色性指數 (CRI)	80
運轉與電力	
燈具電流 (標稱)	0.170 A
控制與調光	
可調光	是
機械與外罩	
燈泡形狀	T5
認證與應用	
汞 (Hg) 含量 (標稱)	1.2 mg

照明技術

Order Code	Full Product Name	光效 (額定) (標準)	光通量
927989884031	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	92 lm/W	1,150 lm
927990984031	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	103 lm/W	2,520 lm

運轉與電力

MASTER TL5 High Efficiency Eco 高效率省電日光燈管

Order Code	Full Product Name	耗電量
927989884031	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	12.5 W

Order Code	Full Product Name	耗電量
927990984031	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25.4 W

認證與應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927989884031	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	13 kWh

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927990984031	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	26 kWh

