



產品說明

MASTER TL5 High Efficiency 高效率日光燈管

直徑 16 mm 的螢光燈管

优点

- 可創造微型化系統，並擁有最寬廣的燈具設計自由
- 可改變燈管長度，方便配合天花板模組系統
- 與 TL-D 燈管相較，可提供更高的效率與節能效果
- 具備穩定的流明水準，以及出色的流明維持率
- 良好的演色性

特点

- 厚度比 TL-D 燈管減少 40%
- 104 lm/W 的高燈管效率
- 高效 3 帶螢光塗層，並結合預先塗佈
- 特別針對電子式安定器設計使用，非常適合調光功能
- 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)
- 可在 -15 至 +50 °C 環境下啟動

应用

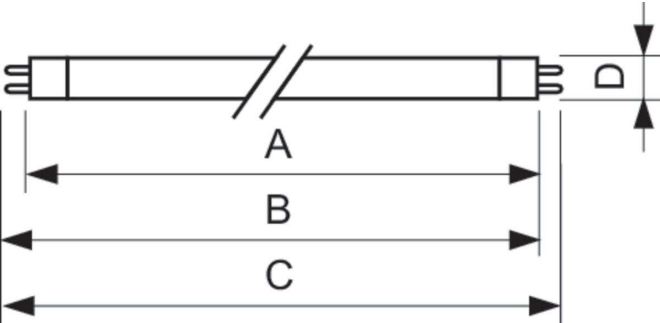
- 非常適合嵌入式、平面安裝型與懸吊燈具，在需要高品質節能照明之處皆可應用，例如辦公室、商店、學校、公共建築和工業廠房 (低天花板)

安全提示

- A 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 高效率日光燈管

二维绘图



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	17 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	17 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	17 mm	1,149.0 mm	1,156.1 mm	1,153.7 mm	1,163.2 mm
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/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
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	色度坐標 X (標稱)	色度坐標 Y (Nom)	色彩名稱	相關色溫 (標稱)	演色性指數 (CRI)	光效 (額定) (標準)	光通量
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	0.44	0.403	暖白光 (WW)	3000 K	82	86 lm/W	1,200 lm
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	0.38	0.38	冷白光 (CW)	4000 K	80	86 lm/W	1,200 lm
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	0.313	0.337	冷日光色	6500 K	82	80 lm/W	1,125 lm
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	0.44	0.403	暖白光 (WW)	3000 K	82	90 lm/W	1,900 lm
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	0.44	0.403	暖白光 (WW)	3000 K	82	96 lm/W	2,675 lm
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	0.38	0.38	冷白光 (CW)	4000 K	80	96 lm/W	2,675 lm
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	0.313	0.337	冷日光色	6500 K	82	90 lm/W	2,500 lm

運轉與電力

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (標稱)	耗電量
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	0.165 A	14.0 W
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	0.165 A	14.0 W
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	0.165 A	14.0 W
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	0.165 A	20.8 W

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (標稱)	耗電量
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	0.170 A	28.1 W
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	0.170 A	28.1 W
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	0.170 A	28.1 W

認證與應用

MASTER TL5 High Efficiency 高效率日光燈管

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927926083055	MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	14 kWh
927926084055	MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	14 kWh
927926086555	MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	14 kWh
927926283055	MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	21 kWh

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h
927926583055	MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	29 kWh
927926584055	MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	29 kWh
927926586555	MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	29 kWh

