



新一代節能 T5 燈管

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

飛利浦 MASTER LEDtube InstantFit T5 結合 LED 光源與傳統日光燈的規格。獨特出眾的設計，打造完美均一的視覺效果，幾乎與傳統日光燈無異。對於有更高光源輸出需求，並且希望發揮超值使用效益的客戶而言，飛利浦 MASTER LEDtube InstantFit T5 是非常理想的選擇。Full energy savings & longer lifetime result in attractive payback times and TCO benefits.

优点

- 耗電量降低而減少了營運成本
- 使用壽命比傳統日光燈管延長 2~3 倍，維護成本更低
- Fastest and easiest way to upgrade existing luminaire to LED technology, with a 100%- safe installation process

特点

- 適用現有 HF 安定器裝設的 T5 燈管之改裝更換
- HF compatibility: no wires to replace, no hassle changing drivers; our InstantFit solution works with High Frequency electronic ballasts, making it easy and safe for all installation methods
- Electronic Pin safety: with Philips products you can safely touch the other end-cap when installing the tube. The integrated driver is also safely isolated from touchable parts. Philips LED tubes adhere to all UL and IEC pin safety requirements

应用

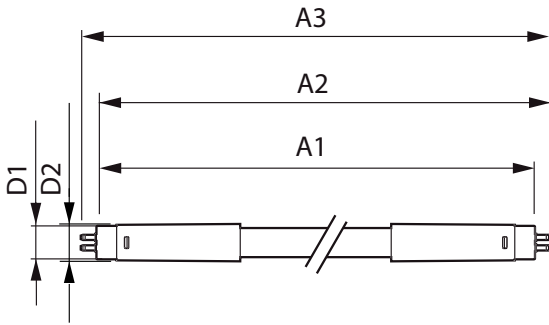
- 專為高照明需求用途進一步節省能源設計，適用於辦公室照明、學校照明、商店照明

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Versions



二维绘图



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15.5 mm	18.8 mm	1149 mm	1156.1 mm	1163.2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15.5 mm	18.8 mm	1149 mm	1156.1 mm	1163.2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

應用

能源消耗 kWh/1000 h	20 kWh
能源效益標章 (EEL)	A++

控制調光

可調光	否
-----	---

運作和電氣

輸入頻率	35000-70000 Hz
電壓 (標稱)	90-130 V
功率 (額定)(標稱)	16.5 W
起始時間 (標稱)	0.5 s

基本資訊

接口	G5
正常使用壽命 (標稱)	50000 h
切換週期	50000X

照明科技

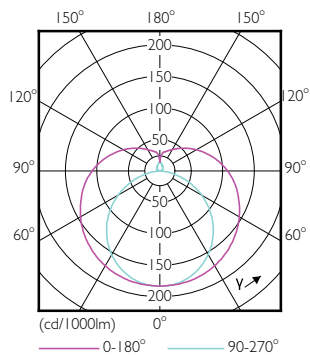
顯色指數 (Nom)	83
正常使用壽命結束時的燈具流明維持係數 (標稱)	70 %
光通量 (標稱)	2500 lm

溫度

T 環境 (最大)	45 °C
T 環境 (最小)	-20 °C
T 盒上限 (標稱)	65 °C
T 儲存 (最大)	65 °C
T 儲存 (最小)	-40 °C

照明科技

Order Code	Full Product Name	色碼	相關色溫 (標稱)
929001391102	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	840	4000 K
929001391202	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	865	6500 K



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

