



MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

飛利浦 MASTER LEDtube 內建 LED 光源，在傳統線性螢光燈外型中融合了霧面外蓋設計。用來取代具電磁式安定器的 TL-D 36W，這項新的光源提供自然色光，消耗 22W 的系統能源，可省下高達 50% 的能源。這項產品的長使用壽命與出色的流明維持率，將更換燈泡的麻煩減到最少，同時降低了維護成本。提供完整系列，以取代 600、900、1200 與 1500 mm TL-D 燈管。

安全提示

· 註：使用本系列燈具的安裝場所的整體能源效率和光線散佈將依安裝場地而有不同設計。

产品数据

一般資訊		色彩一致性	
燈座基底	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	演色性指數 (CRI)	<6
標稱使用壽命	75,000 h	LLMF 標稱壽命結束 (規範)	80
切換週期	200,000	閃爍值 (PstLM)	70 %
照明技術	LED	頻閃效應值 (SVM)	0.5
通量測量參考	Sphere	光生物學安全性符合 EN 62471	0.2
符合歐盟 RoHS 標準	是		RG0
照明技術		運轉與電力	
色碼	840 [CCT of 4000K]	線路頻率	50 to 60 Hz
光束角 (Nom)	160 °	輸入頻率	50 至 60 Hz
光通量	2,500 lm	耗電量	16 W
色彩名稱	冷白光 (CW)	燈具電流 (最大)	83 mA
相關色彩溫度 (規範)	4000 K	燈具電流 (最小)	68 mA
光效 (額定) (標準)	156 lm/W	起始時間 (標稱)	0.5 s
		達到 60% 光色的熱穩時間	0.5 s
		功率因數 (比值)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

電壓 (標稱)	220-240 V
日光燈具功率的 LED 替代選擇	38 W
MCB 10A B 型上燈釐上限 - 電源	90
MCB 10A B 型上燈釐上限 - 不含輕巧燈座的 EM 安定器	90
MCB 10A B 型上燈釐上限 - 含輕巧燈座的 EM 安定器	15
MCB 16A B 型上燈釐上限 - 電源	140
MCB 16A B 型上燈釐上限 - 不含輕巧燈座的 EM 安定器	150
MCB 16A B 型上燈釐上限 - 含輕巧燈座的 EM 安定器	25

溫度

環境溫度範圍	-20 °C 至 45 °C
T 盒上限 (正常情況)	55 °C

控制與調光

可調光	否
-----	---

機械與外罩

燈泡表層	霧面
燈泡材質	塑膠
產品長度	1,100 mm

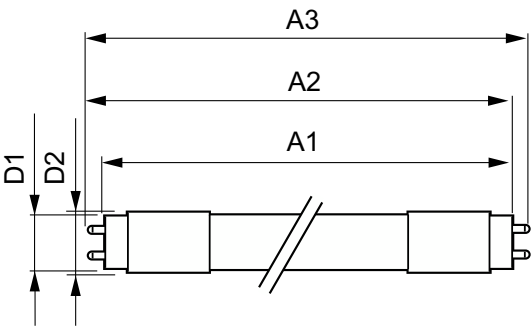
認證與應用

節能省電等級	D
節能燈具產品	是
核准標記	符合 RoHS 標準 TUV CE 標記 KEMA Keur 認證
能源消耗 kWh/1000 h	16 kWh
EPREL 註冊碼	1206972

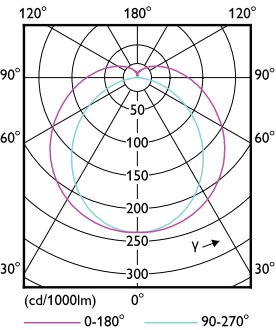
產品資料

下訂產品名稱	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
完整產品名稱	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
完整產品代碼	871869961602100
訂單代碼	929001961102
材質 Nr. (12NC)	929001961102
分子 - 每個包裝的數量	1
EAN/UPC - 產品/案例	8718699616021
分子 - 每一外盒包裝	10
EAN/UPC - 箱	8718699616038

二维绘图

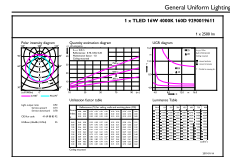


光度数据



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

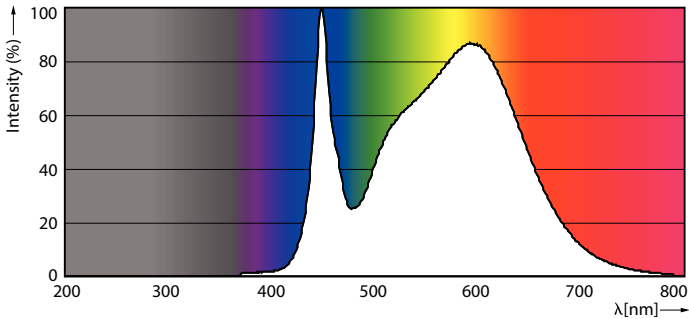
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1,045.8 mm	1,052.9 mm	1,060 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

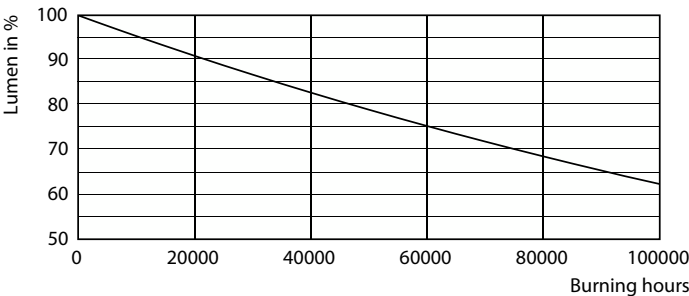
MASTER LEDtube EM/Mains

光度数据

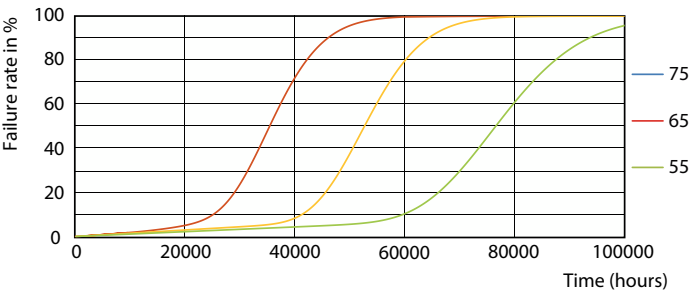


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

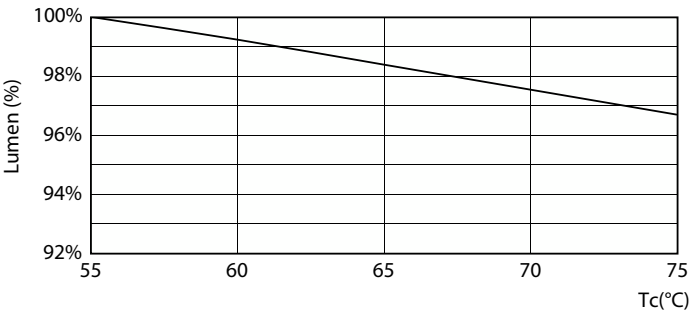
壽命



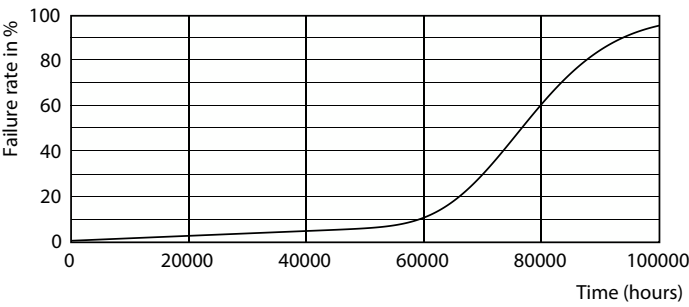
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

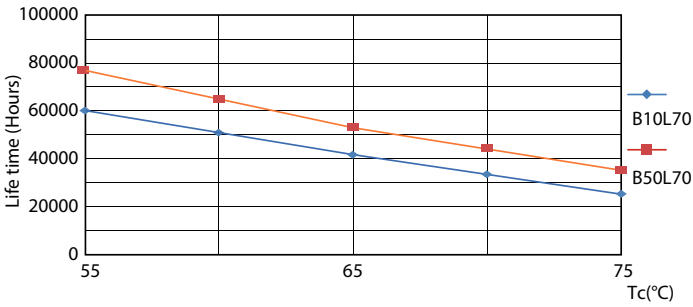


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

壽命



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

