



產品說明

MASTER TL5 High Output 高亮度日光燈管

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
- 最適合需要高度光通量的安裝
- 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

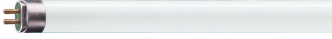
- 厚度比 TL-D 燈管減少 40%
- 專用於高燈光輸出率與系統微型化
- 高效 3 帶螢光塗層，並結合預先塗佈
- 特別針對電子式安定器設計使用，非常適合調光功能
- 最大燈光輸出的條件約為溫度 35 °C，方式為獨立自燃 (使用具斷電功能的電子驅動器)
- 可在 -15 至 +50 °C 環境下啟動

应用

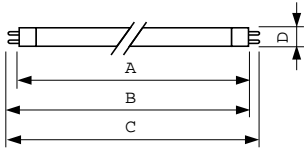
- MASTER TL5 HO 結合了輕巧的燈管與高流明，可在建築照明與客製化解決方案中大展身手
- 對於商店、工業廠房與百貨公司中的挑高照明，可提供經濟實惠的解決方案
- 對於辦公室、工場、餐廳與接待區中的美麗垂飾與安裝於家具上的燈具，高光通量可發揮最佳效果

MASTER TL5 High Output 高亮度日光燈管

Versions



二维绘图



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	17 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm
MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	17 mm	849.0 mm	856.1 mm	853.7 mm	863.2 mm
MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	17 mm	549.0 mm	556.1 mm	553.7 mm	563.2 mm

MASTER TL5 High Output 高亮度日光燈管

應用	
汞 (Hg) 含量 (標稱)	1.4 mg
控制調光	
可調光	Yes
基本資訊	
接口	G5
壽命 (預熱故障率 50%) (標稱)	30000 h
額定 LSF 預熱 16000 h	97 %
額定 LSF 預熱 20000 h	84 %
額定 LSF 預熱 2000 h	99 %
額定 LSF 預熱 4000 h	99 %
額定 LSF 預熱 6000 h	99 %
額定 LSF 預熱 8000 h	99 %
系統說明	高輸出 (HO)
照明科技	
顯色指數 (最大)	85
顯色指數 (最小)	80
額定 LLMF 12000 h	92 %
額定 LLMF 16000 h	91 %
額定 LLMF 2000 h	96 %
額定 LLMF 20000 h	90 %
額定 LLMF 4000 h	95 %
額定 LLMF 6000 h	94 %
額定 LLMF 8000 h	93 %
機械和殼體	
燈泡形狀	T5
溫度	
設計溫度 (標稱)	35 °C

應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h	能源效益標章 (EEL)
927928086555	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	25 kWh	A
927928583055	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	42 kWh	A+
927928586555	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	42 kWh	A
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	59 kWh	A+
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	59 kWh	A+
927929086555	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	59 kWh	A

運作和電氣

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (標稱)	功率 (額定)(標稱)
927928086555	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	0.295 A	22.5 W
927928583055	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	0.325 A	38.0 W
927928586555	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	0.325 A	38.0 W

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (標稱)	功率 (額定)(標稱)
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0.455 A	54.1 W
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	0.455 A	54.1 W
927929086555	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	0.455 A	54.1 W

照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色碼	色彩名稱	相關色溫 (標稱)	顯色指數 (Nom)
927928086555	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	865	冷日光	6500 K	82
927928583055	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	830	暖白色 (WW)	3000 K	82
927928586555	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	865	冷日光	6500 K	82

Order Code	Full Product Name	色碼	色彩名稱	相關色溫 (標稱)	顯色指數 (Nom)
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	830	暖白色 (WW)	3000 K	85
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	840	冷白色 (CW)	4000 K	85
927929086555	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	865	冷日光	6500 K	85

照明科技 (2/2)

MASTER TL5 High Output 高亮度日光燈管

Order Code	Full Product Name	光效 (於最大流明, 額定) (標稱)			
		光效 (額定) (Nom)	光通量 (標稱)	光通量 (額定) (標稱)	
927928086555	MASTER TL5 HO 24W/865 SLV/40	81 lm/W	72 lm/W	1825 lm	1575 lm
927928583055	MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	92 lm/W	82 lm/W	3500 lm	3100 lm
927928586555	MASTER TL5 HO 39W/865 SLV/40	86 lm/W	76 lm/W	3250 lm	2875 lm

Order Code	Full Product Name	光效 (於最大流明, 額定) (標稱)			
		光效 (額定) (Nom)	光通量 (標稱)	光通量 (額定) (標稱)	
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
927929084055	MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm
927929086555	MASTER TL5 HO 54W/865 SLV/40	86 lm/W	78 lm/W	4650 lm	4200 lm

