

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

體積精巧，高效率的單端陶瓷金屬鹵化物放電燈管

安全提示

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- Use only with electronic control gear
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

产品数据

基本資訊		色彩名稱	
接口	G8.5 [G8.5]	暖白色 (WW)	
操作位置	UNIVERSAL [任意]	流明維護量 12000 h (標稱)	82 %
至 5% 故障的使用時間 (標稱)	12000 h	流明維護量 10000 h (標稱)	83 %
至 10% 故障的使用時間 (標稱)	14000 h	流明維護量 2000 h (標稱)	95 %
至 20% 故障的使用時間 (標稱)	16000 h	流明維護量 5000 h (標稱)	88 %
至 50% 故障的使用時間 (標稱)	20000 h	色度座標 X (標稱)	0.435
Ansi 代碼 HID	-	色度座標 Y (標稱)	0.396
照明科技		相關色溫 (標稱)	3000 K
色碼	930 [CCT of 3000K]	光效 (額定) (標稱)	108 lm/W
光通量 (額定) (最小)	4900 lm	演色性指數 (最小)	88
光通量 (額定) (標稱)	5400 lm	演色性指數 (標稱)	91

MASTERColour CDM-TC Elite

運作和電氣

Power (Rated) (Nom)	50.2 W
燈具啟動電流 (最大)	2 A
啟動供電電壓 (最大)	198 V
啟動峰值電壓 (最大)	5000 V
啟動供電電壓 (最小)	198 V
重新啟動時間 (最小) (最大)	15 min
啟動時間 (最大)	30 s
電壓 (最大)	96 V
電壓 (最小)	84 V
電壓 (標稱)	90 V

控制調光

可調光	否
啟動時間 90% (最大)	3 min

機械和殼體

燈泡表層	透明
------	----

應用

能源效益標籤 (EEL)	A+
汞 (Hg) 含量 (標稱)	6.6 mg

能源消耗 kWh/1000 h	55 kWh
-----------------	--------

紫外線

Pet (Niosh) (最小)	8 h/500lx
損傷指數 D/fc (最大)	0.3

燈具設計要求

燈泡溫度 (最大)	550 °C
尖端溫度 (最大)	350 °C

產品參數

完整產品碼	872790093062700
訂購產品名稱	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - 產品	8727900930627
訂購代碼	928191805131
分子 - 各件數量	1
分子 - 每一外盒內件數	12
材質編號(12NC)	928191805131
淨重 (件)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

二维绘图

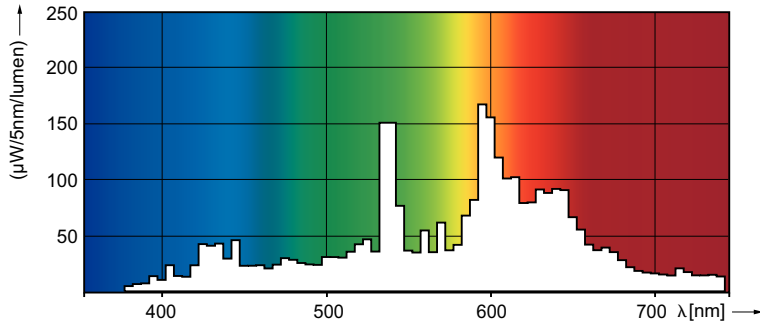
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

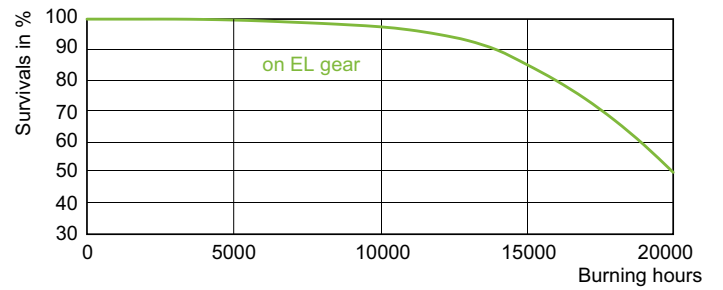
MASTERC colour CDM-TC Elite

光度数据



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

壽命



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

