

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC 陶瓷複金屬燈

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

超精巧、高效率單端型放電燈，光色歷久如新，光線清晰明亮

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
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Use only with electronic control gear. 35W/830 lamps may also use electromagnetic gear.
- 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	
接口	G8.5 [G8.5]
操作位置	UNIVERSAL [任意]
至 5% 故障的使用時間 (標稱)	9000 h
至 10% 故障的使用時間 (標稱)	10000 h
至 20% 故障的使用時間 (標稱)	11000 h
至 50% 故障的使用時間 (標稱)	12000 h
Ansi 代碼 HID	C130/E

照明科技

色碼	830 [CCT of 3000K]
光通量 (額定) (標稱)	3100 lm
色彩名稱	暖白色 (WW)
流明維護量 10000 h (標稱)	50 %
流明維護量 2000 h (最低)	70 %

流明維護量 2000 h (標稱)	80 %
流明維護量 5000 h (最低)	50 %
流明維護量 5000 h (標稱)	65 %
色度座標 X (標稱)	0.432
色度座標 Y (標稱)	0.394
相關色溫 (標稱)	3000 K
光效 (額定) (標稱)	79 lm/W
演色性指數 (標稱)	81

運作和電氣

Power (Rated) (Nom)	39.1 W
燈具啟動電流 (最大)	0.8 A
燈具電流 (EM) (標稱)	0.53 A
啟動供電電壓 (最大)	198 V
啟動峰值電壓 (最大)	5000 V

MASTERCLOUR CDM-TC 陶瓷複金屬燈

啟動供電電壓 (最小)	198 V
啟動峰值電壓 (最小)	3500 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)	80 V
電壓 (標稱)	88 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
燈泡材質	阻隔紫外線石英

應用

能源效益標籤 (EEL)	A
汞 (Hg) 含量 (標稱)	3.1 mg
能源消耗 kWh/1000 h	43 kWh

紫外線

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

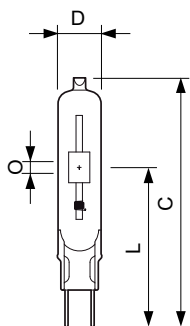
燈具設計要求

燈泡溫度 (最大)	500 °C
尖端溫度 (最大)	300 °C

產品參數

完整產品碼	871869648459300
訂購產品名稱	MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - 產品	8718696484593
訂購代碼	928085205129
分子 - 各件數量	1
分子 - 每一外盒內件數	12
材質編號(12NC)	928085205129
淨重 (件)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

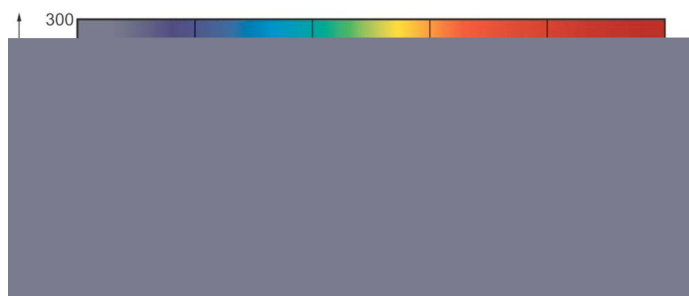
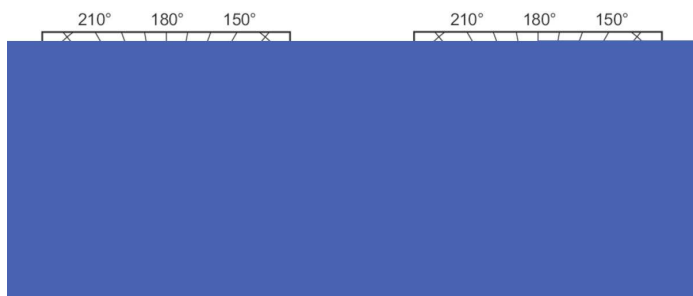
二维绘图



CDM-TC 35W/830 G8.5

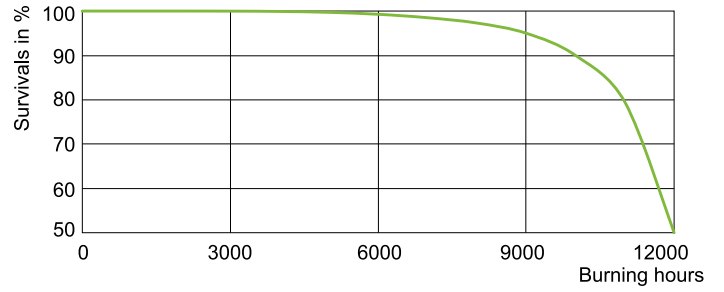
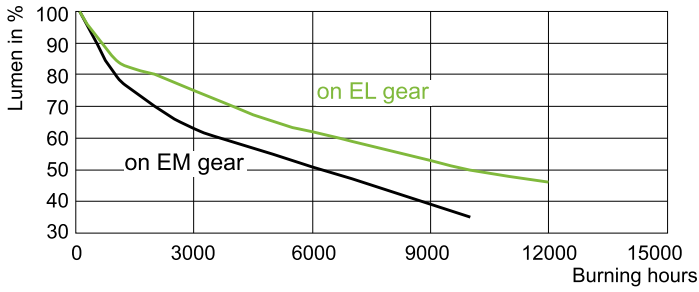
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCLOUR CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

光度数据



MASTERCcolour CDM-TC 陶瓷複金屬燈

壽命



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

