

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

系列单端紧凑型高光效放电灯在整个寿命期间具有稳定的光色和明亮通透的闪光

### 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)
- Lamps may use electronic or electromagnetic control gear, except 35W/942 and 20W lamps, which must use electronic control 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

基本信息		10000 小时下的光通维持率 (标称)	
底盖	G12 [G12]	10000 小时下的光通维持率 (最低)	60 %
操作位置	UNIVERSAL [任意]	2000 小时下的光通维持率 (最低)	65 %
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	9000 h	2000 小时下的光通维持率 (标称)	75 %
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	10000 h	5000 小时下的光通维持率 (最低)	60 %
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	11000 h	5000 小时下的光通维持率 (标称)	70 %
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h	色度坐标 X (标称)	0.436
Ansi 代码 HID	C142/E	色度坐标 Y (标称)	0.396
照明科技		相关色温 (标称)	3000 K
颜色代码	830 [CCT 3000K]	光效 (额定) (标称)	88 lm/W
光通量 (额定) (最小)	11700 lm	显色指数 (标称)	88
光通量 (额定) (标称)	13000 lm	运营和电气	
颜色名称	暖白色 (WW)	Power (Rated) (Nom)	150.1 W
		灯具启动电流 (最大)	2.5 A

# MASTERCouleur CDM-T

灯具电流 (EM) (标称)	1.8 A
点火电源电压 (最高)	198 V
点火峰值 (最高)	5000 V
点火电源电压 (最低)	198 V
点火峰值 (最低)	3500 V
重新点火时间 (分钟)(最大)	15 min
点火时间 (最大)	30 s
电压 (最高)	106 V
电压 (最低)	86 V
电压 (标称)	96 V

## 控制调光

可调光	否
启动时间 90% (最大)	3 min

## 机械和壳体

灯泡外观	透明
------	----

## 应用

能效标签 (EEL)	A+
汞 (Hg) 含量 (标称)	14.3 mg
能耗 kWh/1000 h	162 kWh

## 紫外线

PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
损坏因素 D/fc (最大)	0.3

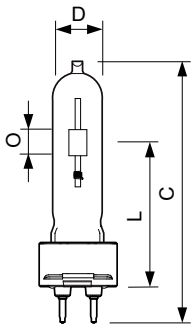
## 灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	650 °C
底座温度 (最高)	280 °C
挤压温度 (最高)	350 °C

## 产品参数

完整产品代码	871150019780115
订单产品名称	MASTERCouleur CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC - 产品	8711500197801
订购代码	928083705125
SAP 计算器 - 每个包中的数量	1
计算器 - 每个外包装箱中的包数	12
SAP 材料	928083705125
SAP 净重 (每件)	33.000 g
ILCOS 代码	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## 二维绘图

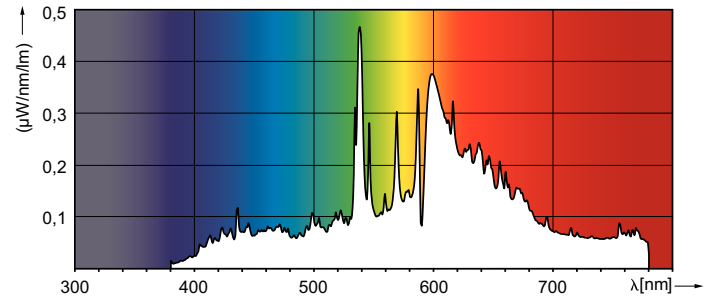
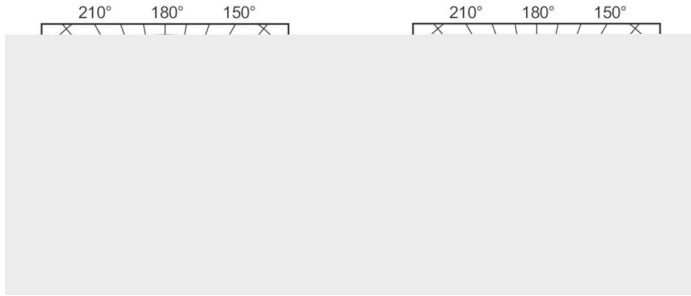


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0.75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

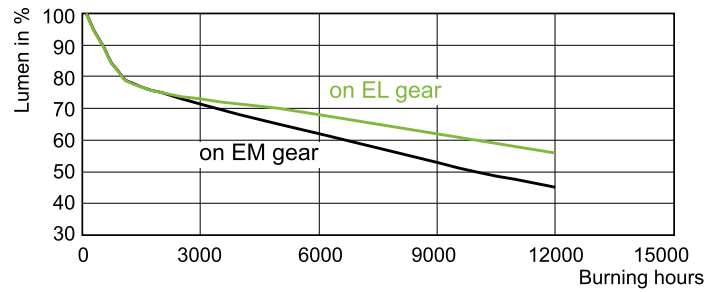
# MASTERCoulour CDM-T

## 光度数据



LDPO\_CDM-T\_150W\_830-Spectral power distribution Colour

## 寿命



LDLM\_CDM-T\_150W\_830-Lumen maintenance diagram

