

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

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)
- 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

基本信息		2000 小时下的光通维持率 (标称)		85 %
底盖	G8.5 [ G8.5]	5000 小时下的光通维持率 (最低)		65 %
操作位置	UNIVERSAL [ 任意]	5000 小时下的光通维持率 (标称)		75 %
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	9000 h	色度坐标 X (标称)		0.439
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	8000 h	色度坐标 Y (标称)		0.398
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	9000 h	相关色温 (标称)		3000 K
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h	光效 (额定) (标称)		86 lm/W
Ansi 代码 HID	C139/E	显色指数 (标称)		83
照明科技		运营和电气		
颜色代码	830 [ CCT 3000K]	Power (Rated) (Nom)		73.2 W
光通量 (额定) (标称)	6300 lm	灯具启动电流 (最大)		1.4 A
颜色名称	暖白色 (WW)	点火电源电压 (最高)		198 V
10000 小时下的光通维持率 (标称)	65 %	点火峰值 (最高)		5000 V
2000 小时下的光通维持率 (最低)	75 %	点火电源电压 (最低)		198 V

# MASTERCouleur CDM-TC

点火峰压 (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)	87 V
电压 (最低)	78 V
电压 (标称)	83 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
灯泡材料	抗紫外线石英
灯泡外形	T14 [ T 14 mm]

## 应用

汞 (Hg) 含量 (标称)	4.6 mg
能耗 kWh/1000 h	80 kWh

## 紫外线

PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
------------------	-----------

损坏因素 D/fc (最大)	0.3
----------------	-----

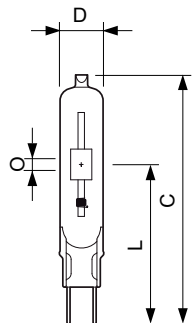
## 灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	550 °C
挤压温度 (最高)	300 °C
挤压温度 (最高)	300 °C

## 产品参数

完整产品代码	871869648463000
订单产品名称	MASTERCouleur CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - 产品	8718696484630
订购代码	928086505129
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	928086505129
复制净重 (每件)	10.000 g
ILCOS 代码	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

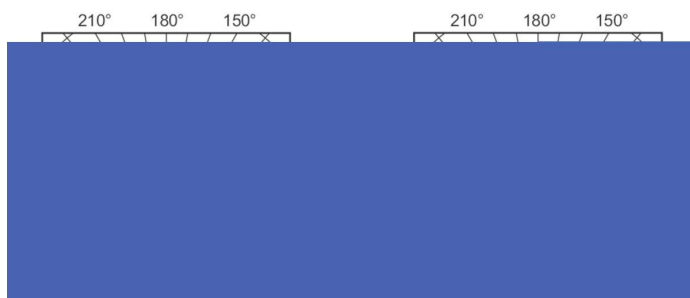
## 二维绘图



MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

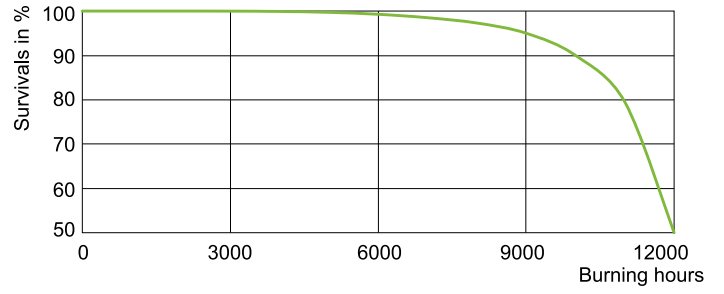
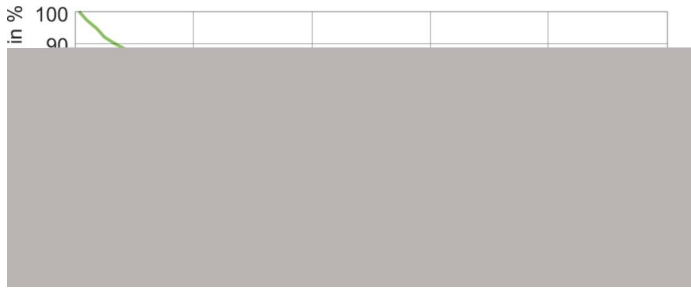
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## 光度数据



# MASTERC colour CDM-TC

## 寿命



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

