

PHILIPS

Lighting



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

系列单端紧凑型高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	
底座	G12 [ G12]
操作位置	UNIVERSAL [ 任意]
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	9000 h
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	10000 h
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	11000 h
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h
Ansi 代码 HID	C142/E
光通量测量参考	Sphere
光通量 (额定) (标称)	12100 lm
颜色名称	冷白色 (CW)
10000 小时下的光通维持率 (标称)	70 %
2000 小时下的光通维持率 (最低)	75 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	85 %
5000 小时下的光通维持率 (最低)	70 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	80 %
色度坐标 X (标称)	0.371
色度坐标 Y (标称)	0.366
相关色温 (标称)	4200 K
光效 (额定) (标称)	82 lm/W
显色指数 (标称)	96

# MASTERColour CDM-T

## 运营和电气

Power (Rated) (Nom)	150.1 W
灯具启动电流 (最大)	2.5 A
灯具电流 (EM) (标称)	1.9 A
点火电源电压 (最高)	198 V
点火峰压 (最高)	5000 V
点火电源电压 (最低)	198 V
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)	98 V
电压 (最低)	82 V
电压 (标称)	90 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
灯泡外形	T19 [ T 19mm]

## 应用

能效等级	G
汞 (Hg) 含量 (最高)	10.4 mg

汞 (Hg) 含量 (标称)	10.4 mg
能耗 kWh/1000 h	151 kWh
EPREL 注册编号	473338

## 紫外线

PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
损坏因素 D/fc (最大)	0.4

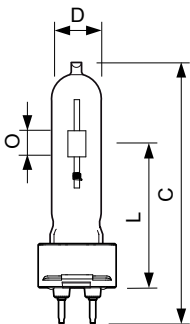
## 灯具设计要求

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	871150020005115
订单产品名称	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - 产品	8711500200051
订购代码	928084605131
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	928084605131
SAP 净重 (每件)	0.033 kg
ILCOS 代码	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## 二维绘图

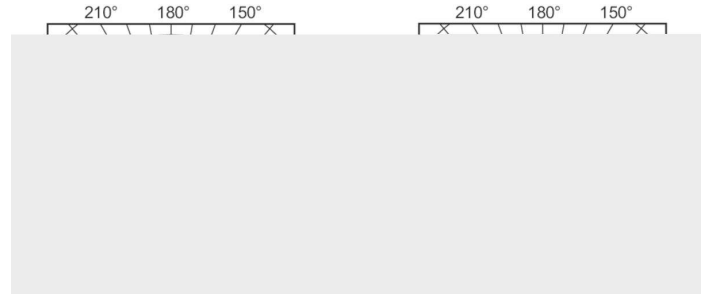


CDM-T 150W/942 G12

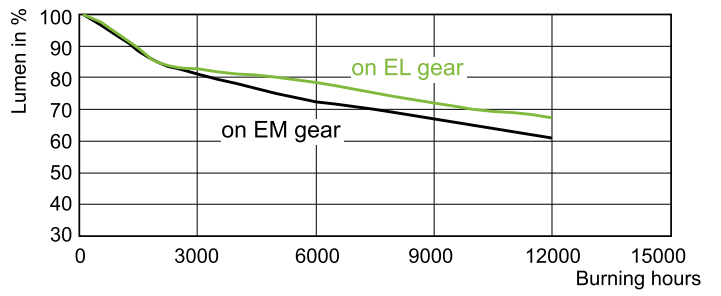
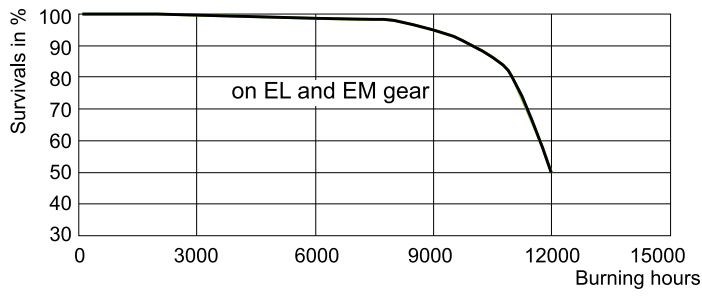
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0.75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERC colour CDM-T

## 光度数据



## 寿命



LDLE\_CDM-T\_150W\_942-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_150W\_942-Lumen maintenance diagram

