

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC 精锐型

## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

单端、外型紧凑且高效的陶瓷金卤放电光源

### 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

基本信息		颜色名称	
底盖	G8.5 [ G8.5]	颜色名称	冷白色 (CW)
操作位置	UNIVERSAL [ 任意]	12000 小时下的光通维持率 ( 标称 )	80 %
5% 故障条件下的使用寿命 ( 标称 )	9000 h	10000 小时下的光通维持率 ( 标称 )	81 %
10% 故障条件下的使用寿命 ( 标称 )	10000 h	2000 小时下的光通维持率 ( 标称 )	88 %
20% 故障条件下的使用寿命 ( 标称 )	12000 h	5000 小时下的光通维持率 ( 标称 )	85 %
50% 故障条件下的使用寿命 ( 标称 )	15000 h	色度坐标 X ( 标称 )	0.371
Ansi 代码 HID	-	色度坐标 Y ( 标称 )	0.366
	Sphere	相关色温 ( 标称 )	4200 K
		光效 ( 额定 ) ( 标称 )	102 lm/W
		显色指数 ( 最小 )	89
		显色指数 ( 标称 )	92
照明科技		运营和电气	
颜色代码	942 [ CCT 4200K]	Power (Rated) (Nom)	73.2 W
光通量 ( 标称 )	7450 lm	点火电源电压 ( 最低 )	198 V
光通量 ( 额定 ) ( 最小 )	6700 lm		
光通量 ( 额定 ) ( 标称 )	7450 lm		

# MASTERCouleur CDM-TC 精锐型

重新点火时间 (分钟)(最大)	15 min
点火时间 (最大)	30 s
电压 (最高)	94 V
电压 (最低)	82 V
电压 (标称)	88 V
<b>控制调光</b>	
可调光	否
启动时间 90% (最大)	3 min
<b>机械和壳体</b>	
灯泡外观	透明
灯泡外形	T14 [ T 14 mm]
<b>应用</b>	
Energy Efficiency Class	F
汞 (Hg) 含量 (最高)	6.6 mg
汞 (Hg) 含量 (标称)	6.6 mg
能耗 kWh/1000 h	74 kWh
	473275

<b>紫外线</b>	
PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
损坏因素 D/fc (最大)	0.4
<b>灯具设计要求</b>	
灯泡温度 (最高)	500 °C
挤压温度 (最高)	300 °C
<b>产品参数</b>	
完整产品代码	871829116368800
订单产品名称	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - 产品	8718291163688
订购代码	928193905131
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	928193905131
SAP 净重 (每件)	0.009 kg
ILCOS 代码	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

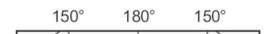
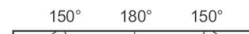
## 二维绘图

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCouleur CDM-TC	15 mm	7.75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/942 G8.5 1CT		mm				

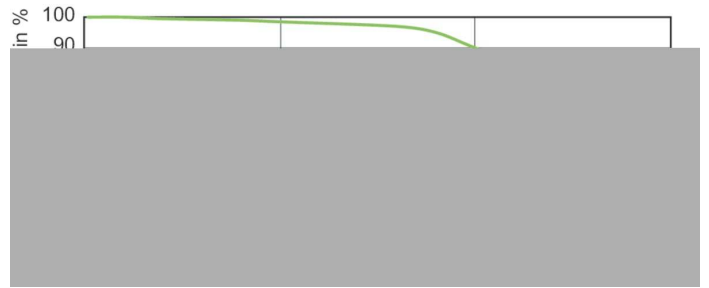
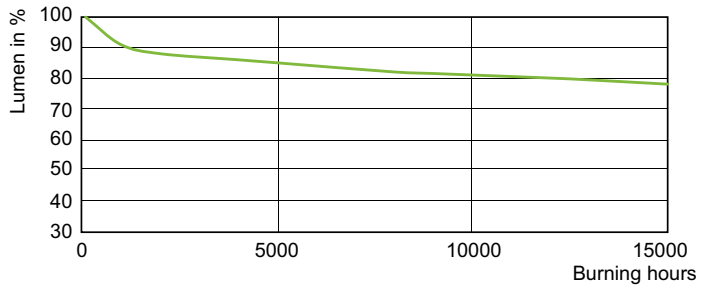
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

## 光度数据



# MASTERCcolour CDM-TC 精锐型

## 寿命



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

