



## 产品描述

### MASTERColour CDM-TC

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

#### 优点

- 陶瓷金卤灯技术
- 优异的色彩表现力,让颜色更加活泼跳跃,提升商业吸引力
- 卓越的色彩稳定性,在寿命周期内无色差,最大程度保证环境的舒适性
- 节能省电,高光效,长寿命,热辐射少,节约运行成本
- 营造更自由的商业氛围
- 结合-Tm,可设计相同款式不同尺寸的灯具营造灵活的照明空间
- 任意点灯位置
- 防紫外线玻壳,减少商品褪色的危险

#### 特点

- 暖色和白色两种,具有良好的显色性
- 紧凑的光源尺寸可使灯具设计最优化,从而达到最大光强
- 任意燃点位置

#### 应用

- 用于商店、商店橱窗、室内办公场所的照明
- 室外装饰: 泛光照明和步行区的照明(需使用具备一定防护等级的灯具)
- 适用于封闭式(硬质玻璃前罩)的灯具
- 最好与电子镇流器配套使用,延长光源寿命,增强系统效率和防止频闪
- 必须使用强电流保护装置(IEC 61167)
- 部分此系列产品只能使用电子镇流器以达到最佳设计性能和安全性
- 如果电压经常超过额定电压的 3%,必须采用其他等级的镇流器

# MASTERColour CDM-TC

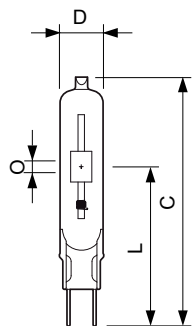
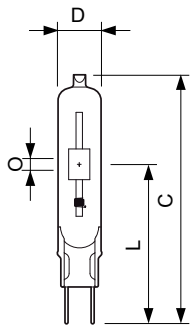
## 安全提示

- 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.

## Versions



## 二维绘图

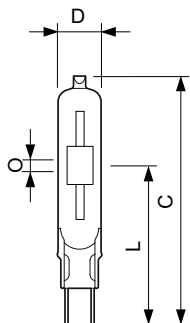


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERColour CDM-TC

## 二维绘图



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

控制调光	
可调光	否
运营和电气	
重新点火时间 (分钟)(最大)	15 min
基本信息	
底座	G8.5
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h
操作位置	UNIVERSAL
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

## 应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/1000 h	能效标签 (EEL)	汞 (Hg) 含量 (标称)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	3.1 mg
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	2.7 mg
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	A+	4.6 mg
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80 kWh	A	7 mg

## 运营和电气 (1/2)

Order Code	Full Product Name	灯具电流			
		(EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0.53 A	96 V	80 V	88 V
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	灯具电流			
		(EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

## 运营和电气 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (额定)	
		(最小)	(标称)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39.1 W
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39.0 W	39.1 W

Order Code	Full Product Name	功率 (额定)	
		(最小)	(标称)
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73.2 W
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73.2 W

## 基本信息

# MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

## 灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

## 照明科技 (1/2)

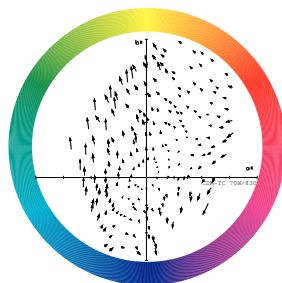
Order Code	Full Product Name	色度坐标		颜色代	
		X (标称)	Y (标称)	码	颜色名称
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0.432	0.394	830	暖白色 (WW)
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0.374	0.369	842	冷白色 (CW)

Order Code	Full Product Name	色度坐标		颜色代	
		X (标称)	Y (标称)	码	颜色名称
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0.439	0.398	830	暖白色 (WW)
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0.362	0.363	842	冷白色 (CW)

## 照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	显色指数 (标称)	10000 小时下的光通维持率 (标称)	2000 小时下的光通维持率 (最低)	2000 小时下的光通维持率 (标称)	5000 小时下的光通维持率 (最低)	5000 小时下的光通维持率 (标称)	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (标称)	
										相关色温 (标称)
928085205129	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm
928093805129	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm
928086505129	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	86 lm/W	6300 lm
928094605129	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm

## Colour Rendering Diagrams



210°

180°

150°

