



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Mini, single-ended, very high-efficiency, long-life Ceramic Metal Halide discharge lamp producing crisp white sparkling light with high color rendering

### 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
- For 50W use with Philips electronic gear only
- 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	
底盖	GU6.5 [ GU6.5]
操作位置	UNIVERSAL [ 任意]
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	14000 h
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	16000 h
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20000 h
Ansi 代码 HID	C156/E
照明科技	
颜色代码	830 [ CCT 3000K]

光通量 (额定) (最小)	1620 lm
光通量 (额定) (标称)	1800 lm
颜色名称	暖白色 (WW)
1000 小时下的光通维持率 (标称)	91 %
12000 小时下的光通维持率 (标称)	77 %
10000 小时下的光通维持率 (标称)	78 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	87 %
4000 小时下的光通维持率 (标称)	84 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	83 %
色度坐标 X (标称)	0.436
色度坐标 Y (标称)	0.396

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

相关色温 (标称)	3000 K
光效 (额定) (标称)	90 lm/W
显色指数 (最小)	81
显色指数 (标称)	84

### 运营和电气

Power (Rated) (Nom)	20.1 W
灯具启动电流 (最大)	0.5 A
重新点火时间 (分钟) (最大)	15 min
点火时间 (最大)	30 s
电压 (最高)	100 V
电压 (最低)	90 V
电压 (标称)	95 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)	3.5 mg

能耗 kWh/1000 h	22 kWh
---------------	--------

### 紫外线

PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
损坏因素 D/fc (最大)	0.5

### 灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	380 °C
底盖温度 (最高)	250 °C

### 产品参数

完整产品代码	872790089083900
订单产品名称	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC - 产品	8727900890839
订购代码	928183505130
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	928183505130
SAP 净重 (每件)	0.007 kg
ILCOS 代码	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## 二维绘图

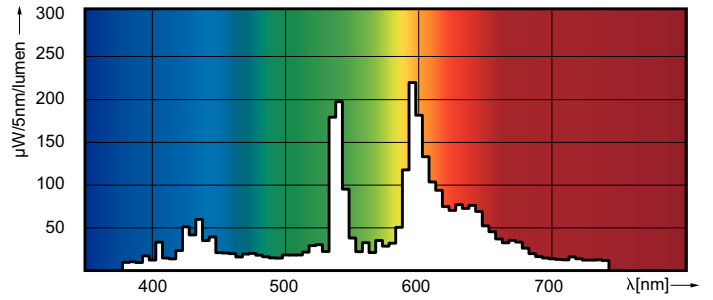
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	13.3 mm	0.5 in	3.4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56.7 mm

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

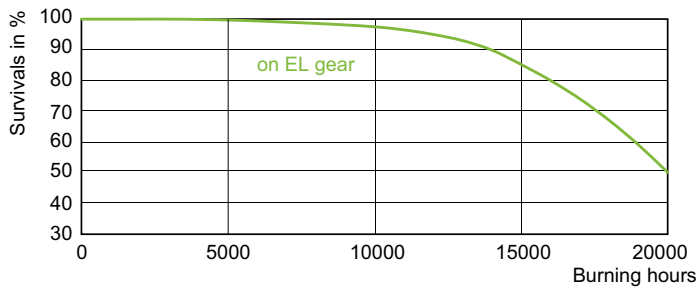
# MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

## 光度数据



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## 寿命



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

