



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
光通量测量参考	Sphere

照明科技	
颜色代码	830 [CCT 3000K]
光通量 (标称)	1800 lm
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 %

MASTERCLOUR CDM-Tm Elite Mini

5000 小时下的光通维持率 (标称)	83 %
色度坐标 X (标称)	0.434
色度坐标 Y (标称)	0.398
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
灯泡外形	T-4

应用

能效等级	G
------	---

汞 (Hg) 含量 (最高)	3.5 mg
汞 (Hg) 含量 (标称)	3.5 mg
能耗 kWh/1000 h	21 kWh
EPREL 注册编号	473256

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
底座温度 (最高)	250 °C

产品参数

完整产品代码	872790089083900
订单产品名称	MASTERCLOUR 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

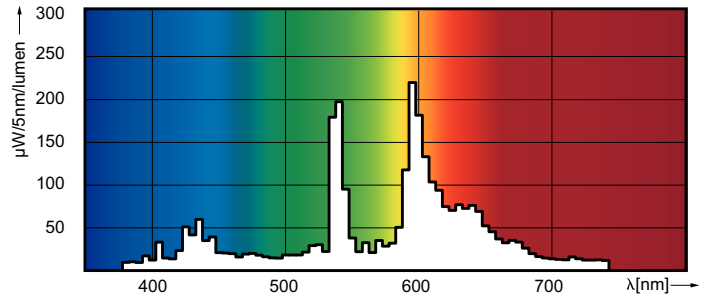
D

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

CDM-Tm 20W/830 GU6.5

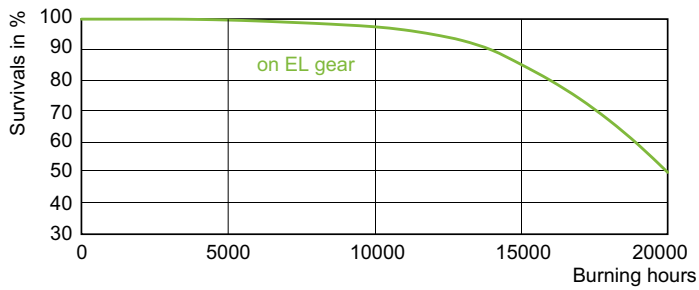
MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

光度数据



LDPO_CDM-Tm_20W_830_GU65-Spectral power distribution Colour

寿命



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

