

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T 精锐型

MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

单端高能效陶瓷金属卤化物放电灯

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. 35W & 70W lamps may also use electromagnetic 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	G12 [G12]	颜色名称	暖白色 (WW)
操作位置	UNIVERSAL [任意]	12000 小时下的光通维持率 (标称)	77 %
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	12000 h	10000 小时下的光通维持率 (标称)	78 %
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	14000 h	2000 小时下的光通维持率 (标称)	87 %
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	16000 h	5000 小时下的光通维持率 (标称)	83 %
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20000 h	色度坐标 X (标称)	0.434
Ansi 代码 HID	C156/E	色度坐标 Y (标称)	0.398
光通量测量参考	Sphere	相关色温 (标称)	3000 K
		光效 (额定) (标称)	90 lm/W
		显色指数 (标称)	84
照明科技		运营和电气	
颜色代码	830 [CCT 3000K]	功率 (额定) (最小)	20.0 W
光通量 (标称)	1800 lm	Power (Rated) (Nom)	20.1 W
光通量 (额定) (最小)	1620 lm	灯具启动电流 (最大)	0.5 A
光通量 (额定) (标称)	1800 lm		

MASTERCoulour CDM-T 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)	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	T19 [T 19mm]

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	473252

紫外线

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

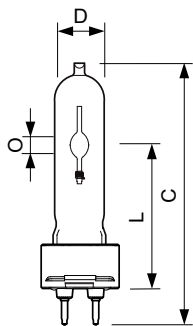
灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	250 °C
-----------	--------

产品参数

完整产品代码	872790087156200
订单产品名称	MASTERCoulour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - 产品	8727900871562
订购代码	928183305125
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	928183305125
复制净重 (每件)	27,000 g
ILCOS 代码	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

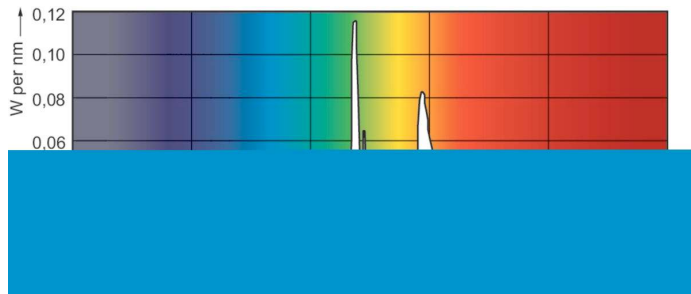
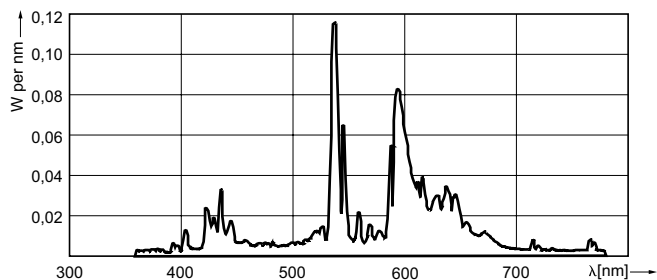
二维绘图



MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

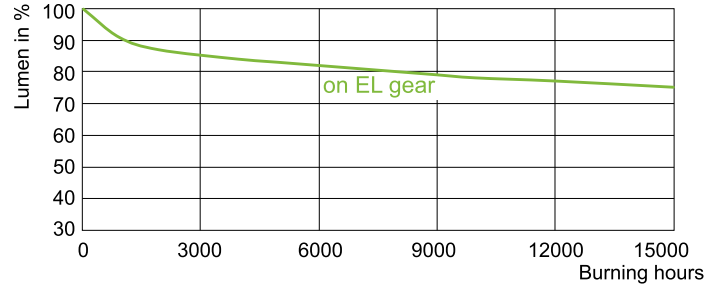
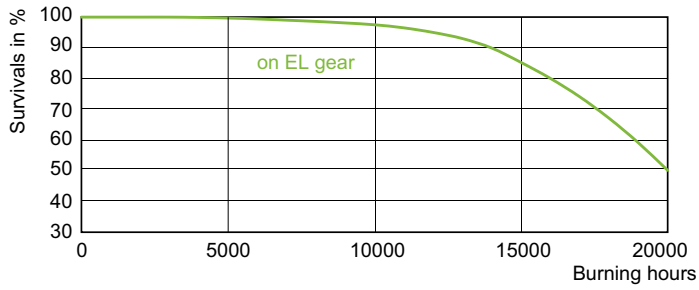
光度数据



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

MASTERColour CDM-T 精锐型

寿命



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

