

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC 精锐型



MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

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	
底盖	G8.5 [G8.5]
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	-
光通量测量参考	Sphere
照明科技	
颜色代码	830 [CCT 3000K]
光通量 (标称)	1750 lm
光通量 (额定) (最小)	1620 lm
光通量 (额定) (标称)	1750 lm
颜色名称	暖白色 (WW)
12000 小时下的光通量维持率 (标称)	77 %
10000 小时下的光通量维持率 (标称)	78 %
2000 小时下的光通量维持率 (标称)	87 %
5000 小时下的光通量维持率 (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)	87 lm/W
显色指数 (标称)	85

MASTERColour CDM-TC 精锐型

运营和电气

功率 (额定) (最小)	20.0 W
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
灯泡材料	抗紫外线石英
灯泡外形	T14 [T 14 mm]

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	473254

紫外线

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

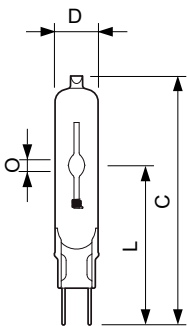
灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	320 °C
挤压温度 (最高)	300 °C

产品参数

完整产品代码	872790087158600
订单产品名称	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - 产品	8727900871586
订购代码	928183405125
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	928183405125
SAP 净重 (每件)	9.000 g
ILCOS 代码	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

二维绘图

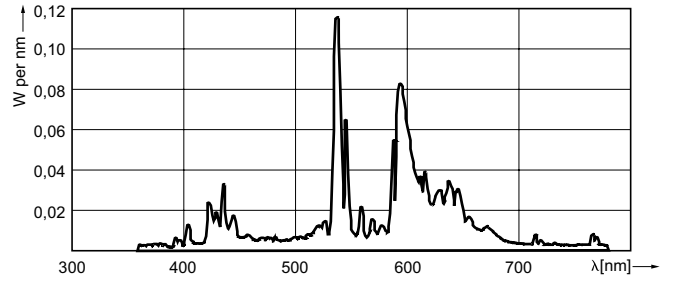


CDM-TC 20W/830 G8.5

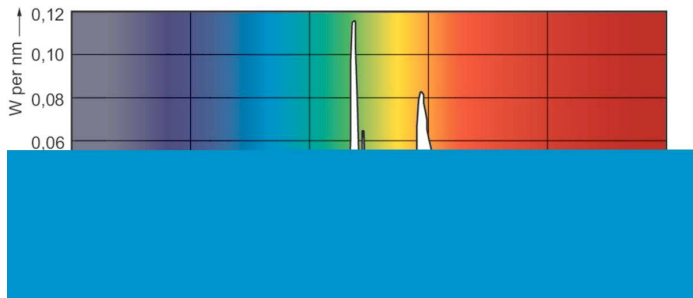
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0.55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52	85 mm
1CT/12							mm

MASTERC colour CDM-TC 精锐型

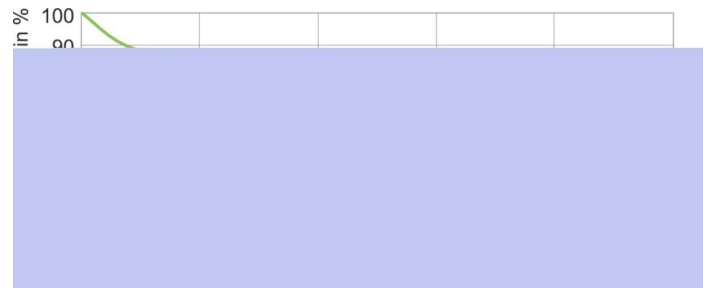
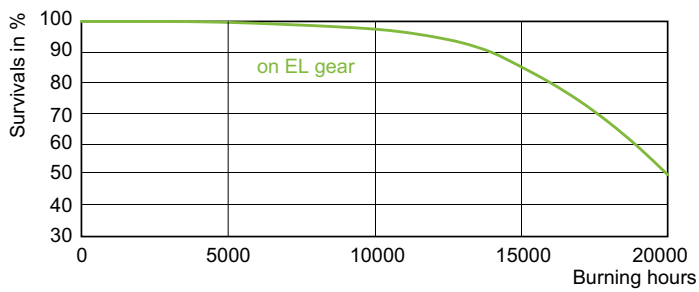
光度数据



LDPB_CDM-TC_20W_830-Spectral power distribution B/W



寿命



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-TC 精锐型

