

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC 精锐型

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

单端、外型紧凑且高效的陶瓷金属卤放电光源

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	C139/E

照明科技

颜色代码	930 [CCT 3000K]
光通量 (额定) (标称)	7800 lm
颜色名称	暖白色 (WW)

12000 小时下的光通维持率 (标称)	82 %
10000 小时下的光通维持率 (标称)	83 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	95 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	88 %
色度坐标 X (标称)	0.435
色度坐标 Y (标称)	0.396
相关色温 (标称)	3000 K
光效 (额定) (标称)	107 lm/W
显色指数 (最小)	87
显色指数 (标称)	90

运营和电气

Power (Rated) (Nom)	73.2 W
---------------------	--------

MASTERCoulour CDM-TC 精锐型

灯具启动电流 (最大)	2 A
点火电源电压 (最高)	198 V
点火峰值 (最高)	5000 V
点火电源电压 (最低)	198 V
重新点火时间 (分钟)(最大)	15 min
点火时间 (最大)	30 s
电压 (最高)	90 V
电压 (最低)	80 V
电压 (标称)	85 V

控制调光

可调光	否
启动时间 90% (最大)	3 min
启动时间 90% (标称)	1.5 min

机械和壳体

灯泡外观	透明
灯泡外形	T14 [T 14 mm]

应用

汞 (Hg) 含量 (标称)	6.6 mg
能耗 kWh/1000 h	80 kWh

紫外线

PET (Niosh) (最小)	8 h/500lx
损坏因素 D/fc (最大)	0.3

灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	550 °C
挤压温度 (最高)	350 °C

产品参数

完整产品代码	871869648471500
订单产品名称	MASTERCoulour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - 产品	8718696484715
订购代码	928189505129
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	928189505129
SAP 净重 (每件)	10.000 g
ILCOS 代码	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

二维绘图

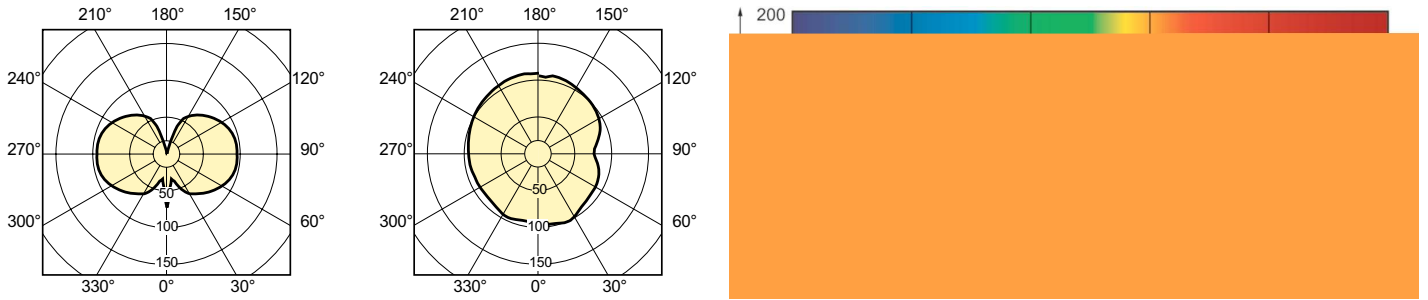
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCoulour CDM-TC	15 mm	7.15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

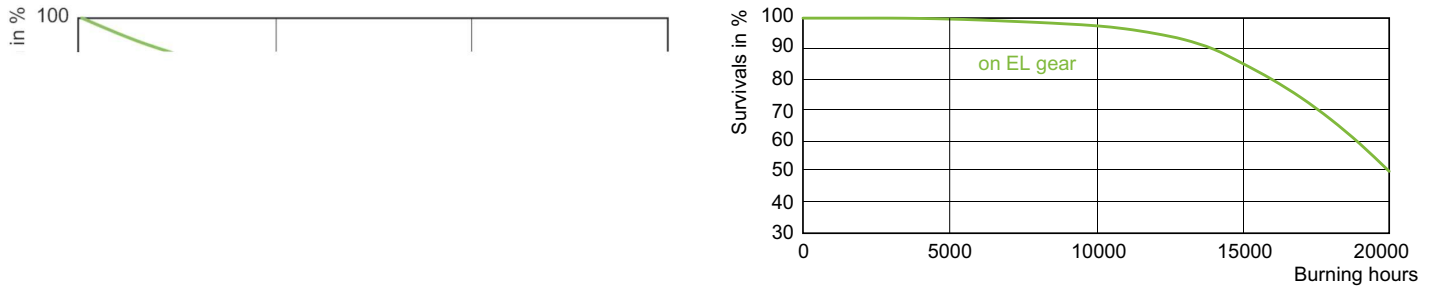
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

MASTERCoulour CDM-TC 精锐型

光度数据



寿命



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

