



产品描述

MASTERColour CDM-TC 精锐型

单端、外型紧凑且高效的陶瓷金卤放电光源

优点

- 高流明输出和极高的显色性对商品有杰出的表现力，是促进商品销售的有力工具
- 在寿命周期内保持稳定出色的光色品质，维持店铺的统一形象
- 超高光效、超长寿命可以降低热辐射及店铺维护成本，提高店内环境的舒适度
- UV 防护，降低商品褪色风险

特点

- 清新纯净的白光
- 优异的显色性(Ra90)
- 整个寿命期间表现可靠
- 超级稳定的色彩表现,对红色表现优异(Ra=40)
- 相比普通陶瓷金卤灯光输出大幅提高，流明维持率大幅提高

应用

- 商业连锁店铺情景及展示照明的最佳方案
- 室外装饰泛光照明
- 必须用在有前置玻璃的封闭式灯具(IEC 61167 and IEC60958)
- 必须与电子控制装置如飞利浦 PrimaVision 一同使用

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.

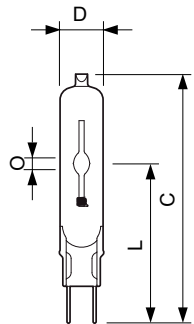
MASTERColour CDM-TC 精锐型

Versions



二维绘图

D



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5.2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7.15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7.15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4.8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4.8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7.1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

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

MASTERColour CDM-TC 精锐型

控制调光	
可调光	否
运营和电气	
重新点火时间 (分钟) (最大)	15 min
基本信息	
底盖	G8.5
操作位置	UNIVERSAL
机械和壳体	
灯泡外观	透明
灯泡外形	T14

应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	汞 (Hg) 含 量 (最高)	汞 (Hg) 含 量 (标称)
928080115131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	51 kWh	5.7 mg	5.7 mg
928191805131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	51 kWh	6.6 mg	6.6 mg
928183405125	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	21 kWh	3.5 mg	3.5 mg
928189105129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	43 kWh	-	4.7 mg
928189105131	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	汞 (Hg) 含 量 (最高)	汞 (Hg) 含 量 (标称)
928193805129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	43 kWh	-	4.9 mg
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	80 kWh	-	6.6 mg
928189505131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
928193905131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg

运营和电气

Order Code	Full Product Name	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)	功率 (额定) (最小)	功率 (额定) (标称)
928080115131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	99 V	87 V	93 V	-	50.2 W
928191805131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	96 V	84 V	90 V	-	50.2 W
928183405125	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	100 V	90 V	95 V	20.0 W	20.1 W
928189105129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39.1 W
928189105131	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	39.1 W
928193805129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	97 V	85 V	91 V	-	39.1 W
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73.2 W
928189505131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	90 V	80 V	85 V	-	73.2 W
928193905131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	94 V	82 V	88 V	-	73.2 W

基本信息

Order Code	Full Product Name	10% 故障 条件下的 使用寿命 (标称)	20% 故障 条件下的 使用寿命 (标称)	50% 故障 条件下的使 用寿命 (标 称)	5% 故障条 件下的使 用寿命 (标 称)
928080115131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	10% 故障 条件下的 使用寿命 (标称)	20% 故障 条件下的 使用寿命 (标称)	50% 故障 条件下的使 用寿命 (标 称)	5% 故障条 件下的使 用寿命 (标 称)
928191805131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

MASTERCouleur CDM-TC 精锐型

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928183405125	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928189105129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928189105131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928193805129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928189505129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928189505131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928193905131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	10000 h	12000 h	15000 h	9000 h

灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928080115131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	550 °C
928191805131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
928183405125	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	320 °C
928189105129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C
928189105131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928193805129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	500 °C
928189505129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
928189505131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	550 °C
928193905131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	500 °C

照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色度坐标 X (标称)	色度坐标 Y (标称)	颜色代码	颜色名称	相关色温 (标称)	显色指数 (最小)	显色指数 (标称)
928080115131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	冷白色 (CW)	4200 K	87	90
928191805131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	暖白色 (WW)	3000 K	88	91
928183405125	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	830	暖白色 (WW)	3000 K	-	85
928189105129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0.435	0.396	930	暖白色 (WW)	3000 K	87	90
928189105131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	暖白色 (WW)	3000 K	87	90
928193805129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	冷白色 (CW)	4200 K	87	90
928189505129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0.435	0.396	930	暖白色 (WW)	3000 K	87	90
928189505131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	0.434	0.398	930	暖白色 (WW)	3000 K	87	90
928193905131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	0.371	0.366	942	冷白色 (CW)	4200 K	89	92

照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	10000 小时下的光通维持率 (标称)	12000 小时下的光通维持率 (标称)	2000 小时下的光通维持率 (标称)	5000 小时下的光通维持率 (标称)	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (最小)	光通量 (额定) (标称)
928080115131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	85 %	84 %	92 %	89 %	101 lm/W	5050 lm	5050 lm
928191805131	MASTERCouleur CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	108 lm/W	5400 lm	4900 lm
928183405125	MASTERCouleur CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	78 %	77 %	87 %	83 %	87 lm/W	1750 lm	1620 lm
928189105129	MASTERCouleur CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	3600 lm	4000 lm

MASTERColour CDM-TC 精锐型

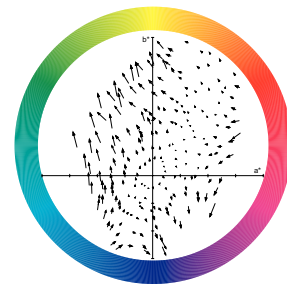
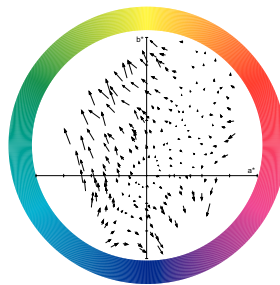
Order Code	Full Product Name	10000 小时下的	12000 小时下的	2000 小时下的	5000 小时下的	光效(额定) (标称)	光通量 (标称)	光通量 (额定) (最小)	光通量 (额定) (标称)
		光通维持率 (标称)	光通维持率 (标称)	光通维持率 (标称)	光通维持率 (标称)				
928189105131	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	80 %	78 %	93 %	88 %	102 lm/W	4000 lm	3600 lm	4000 lm
928193805129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	73 %	71 %	84 %	79 %	97 lm/W	-	3420 lm	3800 lm
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	-	-	7800 lm
928189505131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	83 %	82 %	95 %	88 %	107 lm/W	7800 lm	-	7800 lm
928193905131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	81 %	80 %	88 %	85 %	102 lm/W	7450 lm	6700 lm	7450 lm

机械和壳体

Order Code	Full Product Name	灯泡材料
928080115131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	-
928191805131	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	-
928183405125	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	抗紫外线石英
928189105129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-
928189105131	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	-

Order Code	Full Product Name	灯泡材料
928193805129	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	-
928189505129	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
928189505131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	-
928193905131	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	-

Colour Rendering Diagrams



LDCR_CDMTC-E_0002-Colour rendering diagram



MASTERColour CDM-TC 精锐型

