



Ultimate sparkle, unbeatable value

MASTERColour CDM-T Evolution

Single-ended, highest-efficiency, longest-life Ceramic Metal Halide discharge lamp
producing crisp white sparkling light with high color rendering

优点

- High-intensity beam of crisp white sparkling light makes merchandise look irresistible
- Stable color and lumen output over life keeps your store attractive season after season
- Lowest Total Cost of Ownership as a result of high efficacy (same light, less energy or same energy, more light) and long life

特点

- Crisp white sparkling light
- Excellent color rendering, with extra red
- High efficacy with unrivalled lumen maintenance
- Stable color performance over lifetime
- Clean beam

应用

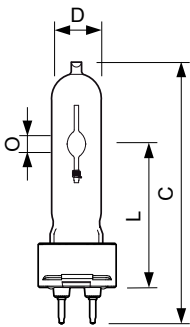
- Accent and display lighting in retail
- General and decorative indoor lighting

MASTERColour CDM-T Evolution

Versions



二维绘图



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Evolution

应用	
能效标签 (EEL)	A+
控制调光	
可调光	No
运营和电气	
重新点火时间 (分钟) (最大)	15 min
基本信息	
底盖	G12
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	18000 h
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20000 h
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	25000 h
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	16000 h
操作位置	UNIVERSAL
照明科技	
颜色代码	930
颜色名称	暖 白色 (WW)
相关色温 (标称)	3000 K
显色指数 (最小)	87
显色指数 (标称)	90
机械和壳体	
灯泡外观	透明 (CL)
灯泡外形	T19

应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/1000 h	汞 (Hg) 含量 (标称)
928064305131	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	43 kWh	3.8 mg
928064705131	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	22 kWh	3.0 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) (标称)
928064305131	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	102 V	92 V	97 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)	功率 (额定) (标称)
928064705131	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	110 V	100 V	105 V	20.0 W

灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928064305131	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	500 °C

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928064705131	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	250 °C

照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色度坐标		1000 小时下	12000 小时下
		X(标称)	Y(标称)	的光通维持率 (标称)	的光通维持率 (标称)
928064305131	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	0.427	0.388	93 %	77 %

Order Code	Full Product Name	色度坐标		1000 小时下	12000 小时下
		X(标称)	Y(标称)	的光通维持率 (标称)	的光通维持率 (标称)
928064705131	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	0.43	0.393	96 %	81 %

照明科技 (2/2)

MASTERColour CDM-T Evolution

Order Code	Full Product Name	2000 小时		4000 小时		光通量
		下的光通	20000 小	下的光通	光效 (额	
		维持率(标	时下的光	维持率(标	定) (额	
		称)	通维持率	称)	称) (标	
928064305131	MASTERColour	90 %	72 %	84 %	110	4300 lm
	CDM-T Evolution				lm/W	
	35W/930 G12					

Order Code	Full Product Name	2000 小时		4000 小时		光通量
		下的光通	20000 小	下的光通	光效 (额	
		维持率(标	时下的光	维持率(标	定) (额	
		称)	通维持率	称)	称) (标	
928064705131	MASTERColour	93 %	77 %	89 %	102	2050 lm
	CDM-T Evolution				lm/W	
	20W/930 G12					

Light Distribution Diagrams

