



极其轻松地切换到舒适白光

MASTER CityWhite CDO-TT

城市白光陶瓷金卤灯，绝佳的显色性与协调的暖白色色温

优点

- 发出暖白光，实现舒适性和安全性
- 易于从 SON 升级至白光，无需更换镇流器及灯具，升级成本低
- 可实现灵活的光强等级和更低的能源消耗

特点

- 优质白光
- 可直接在钠镇系统上使用，从黄光升级为白光
- 采用“Plus”概念，将高光效能转化为高光输出及更佳的光通维持率
- 绝佳的显色性与协调的暖白色色温
- 支持调光

应用

- 道路照明与泛光照明、市中心、购物中心与人行道、住宅区

安全提示

- 即使在测试期间也仅与全封闭式灯具搭配使用 (IEC61167、IEC 62035、IEC60598)
- 灯管爆裂时，灯具必须能够容纳炙热的灯管部件
- 灯具可使用电子或电磁控制装置
- 控制装置必须具有针对使用寿命末期的防护功能(IEC61167、IEC62035)

MASTER CityWhite CDO-TT

Versions



控制调光	
可调光	是
基本信息	
LSF 2000 小时额定	99 %
LSF 4000 小时额定	99 %
操作位置	UNIVERSAL
照明科技	
颜色名称	暖白色 (WW)
暗视觉/亮视觉流明比	1.30
机械和壳体	
灯泡外观	透明

应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	汞 (Hg) 含量 (最高)	汞 (Hg) 含量 (标称)	Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	汞 (Hg) 含量 (最高)	汞 (Hg) 含量 (标称)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	74 kWh	7.8 mg	7.8 mg	928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15.8 mg	15.8 mg
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11.6 mg	928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25.3 mg

运营和电气

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)	功率 (标称值)	重新点火时间 (分钟) (最大)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	0.96 A	101 V	85 V	91 V	73.5 W	720 s
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0.118 A	105 V	89 V	100 V	99.0 W	900 s
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0.177 A	106 V	90 V	99 V	148.5 W	900 s
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0.295 A	108 V	92 V	99 V	250.0 W	900 s

基本信息 (1/2)

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用 底盖 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)	LSF 12000 小时 额定	LSF 16000 小时 额定
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	E27 15000 h	17000 h	27000 h	13000 h	90 %	81 %

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下的使用		20% 故障条件下的使用		50% 故障条件下的使用		5% 故障条件下的使用		LSF 12000 小时	LSF 16000 小时
		底座	寿命 (标称)	寿命 (标称)	寿命 (标称)	寿命 (标称)	寿命 (标称)	寿命 (标称)	寿命 (标称)	额定	额定
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h	18000 h	99 %	97 %			
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h	18000 h	99 %	97 %			
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40	16000 h	18500 h	23000 h	14000 h	98 %	90 %			

基本信息 (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 20000 小			LSF 6000 小			LSF 8000 小		
		时额定	时额定	时额定	时额定	时额定	时额定	时额定	时额定	时额定
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	71 %	98 %	96 %						
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	90 %	99 %	99 %						
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	90 %	99 %	99 %						
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	71 %	99 %	99 %						

灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)	Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	350 °C	928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	450 °C
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	450 °C	928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	450 °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	显色指数 (最)		LLMF 12000 小时额定
		相关色温 (标称) 小)	显色指数 (标称)	显色指数 (标称)					
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	0.447	0.4	828	2800 K	83	86	80.5 %	
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0.447	0.4	828	2800 K	-	88	85 %	
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0.447	0.4	828	2800 K	-	87	85 %	
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0.434	0.398	830	3000 K	-	88	85 %	

照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16000		LLMF 2000		LLMF 20000		LLMF 4000		LLMF 6000		LLMF 8000		光效 (额定)	光通量 (额定)
		小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	小时额定	(标称)
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	76.5 %	97 %	73.5 %	93 %	89.5 %	86 %	105 lm/W	7750 lm	7750 lm					
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	106 lm/W	10450 lm	10450 lm					
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	110 lm/W	16400 lm	16400 lm					
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	113 lm/W	28400 lm	28400 lm					

机械和壳体

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928082019235	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	T35
928082119231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928082219231	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
928082319230	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46

