

产品描述

MASTER CosmoWhite CPO-TW

用于室外照明的新一代陶瓷金属卤化物灯使用新型灯座和透明石英外部灯泡生成白光

优点

- 舒适动感的暖白光提高城市道路照明质量和安全性
- 2800K 色温提供舒适温馨的白色光,提高道路照明质量和安全
- 相比高压钠灯更优异的显色性(Ra>65),提升城市夜晚的吸引力
- 和谐的环境-绿色旗舰产品,节能环保
- 高系统光效,与高压钠灯相比节能 10%,比室外用陶瓷金卤灯节能 30%,比汞灯节能 150%
- 优化的电弧管构造,达到道路照明的最佳光学和灯具设计
- 扭拧式灯座(PGZ12)燃点位置，达到良好的光学效果
- 更长的使用寿命，比室外用陶瓷金卤灯寿命提高 50%
- 可长时间在户外使用的照明装置(能够抗击雷电和脉冲电压)
- 减少环境的污染和二氧化碳的释放
- 体积小巧,便于灵活的灯具设计,美化城市景观
- 相比高压钠灯和汞灯小 65%,可最优化光学和灯具设计

特点

- 极高的光效
- 全新的光源及灯座(PGZ12)设计
- 紧凑的外观设计,系统体积比 SON/HPL 系统小约 50%
- 全新的电子镇流器能够满足公共场合最挑剔的照明需求

应用

- 城市道路
- 市中心
- 住宅区

MASTER CosmoWhite CPO-TW

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.

Versions

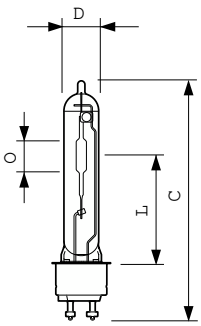


LPPR CPO-TW 0003



LPPR CPO-TW 0001

二维绘图



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW

一般信息	
底盖	PGZ12
操作位置	UNIVERSAL
灯技术	
色度坐标 X (标称)	0.447
色度坐标 Y (标称)	0.4
颜色名称	白色 (WH)
相关色温 (标称)	2800 K
控制和调光	
可调光	是
机械和外壳	
灯泡外观	透明
灯泡外形	T19

灯技术

Order Code	Full Product Name	显色指数 (CRI)	光效 (额定)(标称)	光通量
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17,600 lm
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7,200 lm
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10,800 lm

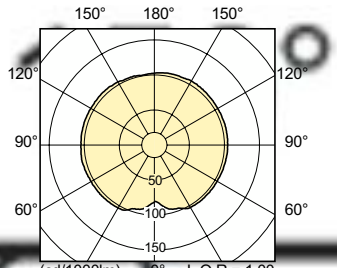
操作和电气

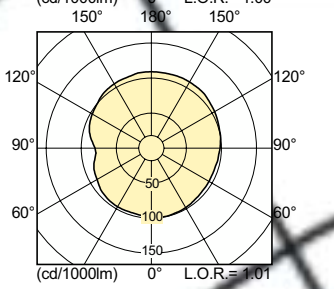
Order Code	Full Product Name	电压 (标称)	功耗
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141.0 W
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60.0 W

Order Code	Full Product Name	电压 (标称)	功耗
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90.0 W

审批和申请

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	汞 (Hg) 含量 (最高)	汞 (Hg) 含量 (标称)
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3.9 mg	3.9 mg
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2.0 mg
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3.0 mg


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
50
100
150
(cd/1000lm) 0° L.O.R.= 1.00


150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
50
100
150
(cd/1000lm) 0° L.O.R.= 1.01

120°
90°



© 2023 Signify Holding 保留所有权利。 Signify 对此文档所包含信息的准确性或完整性不作任何陈述或保证，也不对根据此文档信息做出的任何行为负责。 本文档中提供的信息不作为任何商业要约，也不构成任何报价或合同的一部分，除非 Signify 同意。 所有商标均归 Signify 控股有限公司或其各自所有者所有。

www.lighting.philips.com
2023, 八月 2 - 要更改的数据主题