



产品描述

MASTER HPI Plus

带乳白色外部灯泡的石英金属卤化物灯

优点

- 极佳的光通维持率和较长的寿命确保高光通维持率和较低维护费用
- 良好的显色性可创造视觉舒适度较高的环境
- 寿命期间颜色稳定性好，一致性高和均匀度
- 汞灯、钠灯电器系统的兼容性,可以轻松替换汞灯和钠灯，使用方便,且可以降低初始投资费用
- “Plus”设计理念和 BUS 型产品可帮助节约初始投资
- 可选择适宜的色温,营造出不同的灯光效果

特点

- 椭圆形涂粉外泡壳
- 独一无二的三元素技术,确保在整个使用过程中维持高光效
- 自然白光
- 色稳定性良好
- 燃点位置：灯头向上+/-15°
- 可以使用在汞灯和钠灯电器系统上
- BUS 型产品可直接更换汞灯
- HPI Plus 400 W BUS 不需要外接触发器即可启动,可以直接替换汞灯
- 可与汞灯镇流或钠灯镇流器配合使用,选择不同的镇流器会获得不同的光输出和色温

应用

- 高顶棚照明，例如：工业车间、展览大厅、大型仓储式超市、购物商场、自助商店、教堂、机场

安全提示

- 仅用于全封闭式灯具中，即便是在测试过程中（IEC61167、IEC62035、IEC60598）
- 灯具必须能够在灯破损时包容住高温的灯部件
- 与专门用于高压汞或钠灯的控制装置搭配使用
- 灯破损几乎不可能对您的健康造成任何影响。如果灯破损，请将房间保持通风 30 分钟，然后最好戴上手套将部件拆下。将破损的灯装入密封塑料袋并带至附近的垃圾箱进行回收。请勿使用真空吸尘器。

控制调光

可调光	否
-----	---

基本信息

底座	E40
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20000 h
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5000 h
操作位置	H

灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	350 °C
-----------	--------

照明科技

颜色代码	645
颜色名称	冷白色 (CW)
相关色温 (标称)	4500 K
显色指数 (标称)	65
2000 小时下的光通维持率 (最低)	75 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	90 %
5000 小时下的光通维持率 (最低)	65 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	80 %

机械和壳体

灯泡外观	涂层玻璃
------	------

应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/1000 h	能效标签 (EEL)	汞 (Hg) 含量 (标称)
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	434 kWh	A+	67 mg
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	434 kWh	A+	67 mg
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	278 kWh	A	47 mg

运营和电气 (1/2)

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	3.4 A	135 V	115 V	125 V
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	3.4 A	135 V	115 V	125 V

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	2.2 A	138 V	118 V	128 V

运营和电气 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (额定) (标称)
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	405 W
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	405 W

Order Code	Full Product Name	功率 (额定) (标称)
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	256 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)	系统说明
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	7500 h	11000 h	基础-上
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	7500 h	11000 h	基础-上/内部启动装置

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)	系统说明
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	-	10000 h	基础-上

照明科技 (1/2)

MASTER HPI Plus

Order Code	Full Product Name	色度坐 标 X (标 称)	色度坐 标 Y (标 称)	10000 小时下 的光通维持率 (标称)	20000 小时 下的光通维持 率
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	367	374	70 %	60 %
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	367	374	70 %	60 %

Order Code	Full Product Name	色度坐 标 X (标 称)	色度坐 标 Y (标 称)	10000 小时下 的光通维持率 (标称)	20000 小时 下的光通维持 率
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	359	354	75 %	-

照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (最小)	光通量 (额定) (标称)
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	80 lm/W	30000 lm	32500 lm
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	79 lm/W	28800 lm	32000 lm

Order Code	Full Product Name	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (最小)	光通量 (额定) (标称)
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	66 lm/W	15300 lm	17000 lm

机械和壳体

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928481100094	HPI PLUS 400W/645 BU E40 1SL/6	BD120
928481200093	HPI PLUS 400W/645 BUS E40 1SL/6	BD120

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928481400094	HPI PLUS 250W/645 BU E40 1SL/12	BD90

