

PHILIPS

Lighting



HPI-T

HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

带透明外部灯泡的石英金属卤化物灯

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
- For use with control gear designed for high-pressure mercury lamps
- 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.

产品数据

| 基本信息 | |
|----------------------|-------------------|
| 底盖 | E40 [E40] |
| 操作位置 | P [并联 或 水平(HOR)] |
| 5% 故障条件下的使用寿命 (标称) | 3000 h |
| 10% 故障条件下的使用寿命 (标称) | 5500 h |
| 20% 故障条件下的使用寿命 (标称) | 8000 h |
| 50% 故障条件下的使用寿命 (标称) | 12000 h |
| 系统说明 | na [-] |
| 照明科技 | |
| 颜色代码 | 543 [CCT 4300K] |
| 光通量 (额定) (最小) | 73890 lm |
| 光通量 (额定) (标称) | 82100 lm |
| 颜色名称 | 冷白色 (CW) |
| 10000 小时下的光通维持率 (标称) | 75 % |
| 2000 小时下的光通维持率 (标称) | 87 % |
| 5000 小时下的光通维持率 (标称) | 80 % |
| 色度坐标 X (标称) | 370 |

| 色度坐标 Y (标称) | 380 |
|---------------------|--------------|
| 相关色温 (标称) | 4300 K |
| 光效 (额定) (标称) | 83 lm/W |
| 显色指数 (标称) | 57 |
| 运营和电气 | |
| 灯具电源电压 | 220 V [220] |
| Power (Rated) (Nom) | 990 W |
| 灯具启动电流 (最大) | 14.2 A |
| 灯具电流 (EM) (标称) | 8.25 A |
| 点火电源电压 (最高) | 198 V |
| 点火电源电压 (最低) | 198 V |
| 点火时间 (最大) | 30 s |
| 电压 (最高) | 140 V |
| 电压 (最低) | 120 V |
| 电压 (标称) | 130 V |

HPI-T

控制调光

| | |
|-----|---|
| 可调光 | 否 |
|-----|---|

机械和壳体

| | |
|------|---------------|
| 灯泡外观 | 透明 |
| 灯泡外形 | T65 [T 65mm] |

应用

| | |
|----------------|----------|
| 汞 (Hg) 含量 (标称) | 86 mg |
| 能耗 kWh/1000 h | 1089 kWh |

灯具设计要求

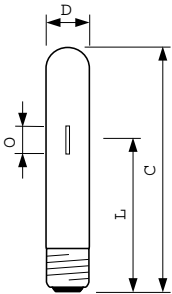
| | |
|-----------|--------|
| 灯泡温度 (最高) | 555 °C |
| 底座温度 (最高) | 300 °C |

| | |
|-----------|--------|
| 底座温度 (最高) | 572 °F |
|-----------|--------|

产品参数

| | |
|-------------------|---------------------------|
| 完整产品代码 | 692234199953600 |
| 订单产品名称 | HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 |
| EAN/UPC - 产品 | 6922341999536 |
| 订购代码 | 928482600093 |
| SAP 计算器 - 每个包中的数量 | 1 |
| 计算器 - 每个外包装箱中的包数 | 4 |
| SAP 材料 | 928482600093 |
| 复制净重 (每件) | 0.430 kg |

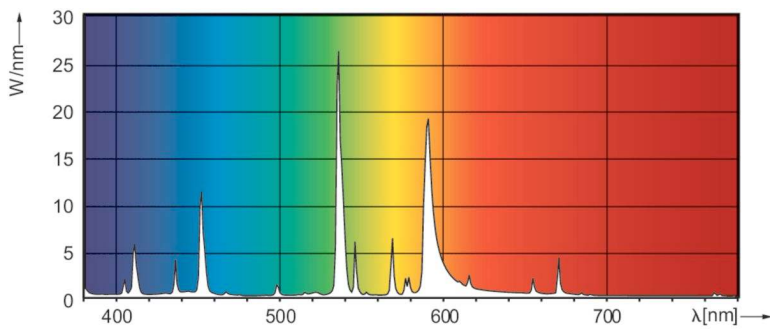
二维绘图



| Product | D (max) | O | L | C (max) |
|---------------------------|---------|-------|--------|---------|
| HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4 | 66 mm | 80 mm | 240 mm | 382 mm |

HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4

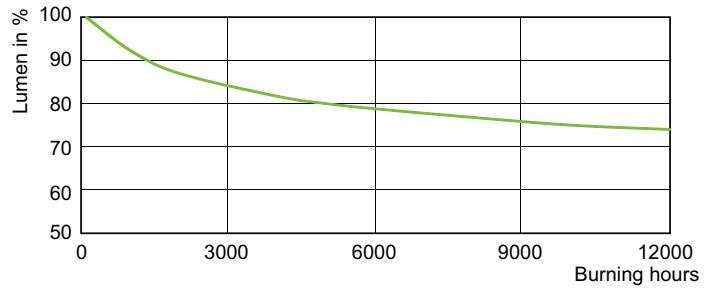
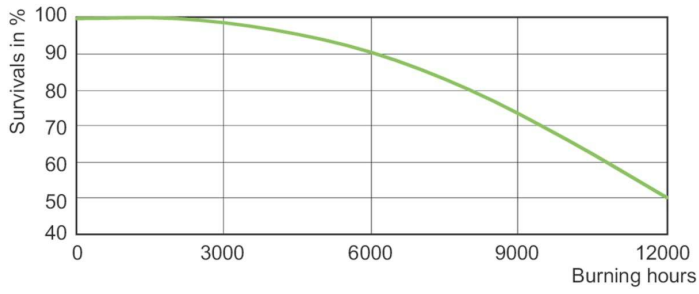
光度数据



LDPO_HPI-THW-Spectral power distribution Colour

HPI-T

寿命



LDLE_HPI-THW_0003-Life expectancy diagram

LDLM_HPI-THW_0003-Lumen maintenance diagram

