



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12

高压钠灯，透明外部灯泡，使用寿命长且稳定，输出较高

### 安全提示

- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, 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.

### 产品数据

基本信息	
底盖	E40 [E40]
操作位置	UNIVERSAL [任意]
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	20500 h
10% 故障条件下的使用寿命 (标称)	24000 h
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	28000 h
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	36000 h
Ansi 代码 HID	-
系统说明	外部 触发器 (E)
LSF 2000 小时额定	100 %
LSF 4000 小时额定	99 %
LSF 6000 小时额定	99 %
LSF 8000 小时额定	99 %
LSF 12000 小时额定	99 %
LSF 16000 小时额定	98 %
LSF 20000 小时额定	95 %

照明科技	
颜色代码	220 [CCT 2000K]
光通量 (额定) (标称)	56700 lm
2000 小时下的光通维持率 (最低)	95 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	99 %
20000 小时下的光通维持率	88 %
5000 小时下的光通维持率 (最低)	90.5 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	96.5 %
色度坐标 X (标称)	525
色度坐标 Y (标称)	425
相关色温 (标称)	2000 K
光效 (额定) (标称)	138.97 lm/W
显色指数 (最大)	25
LLMF 2000 小时额定	99 %
LLMF 4000 小时额定	97 %
LLMF 6000 小时额定	96 %
LLMF 8000 小时额定	94 %
LLMF 12000 小时额定	92 %

# MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 16000 小时额定	90 %
LLMF 20000 小时额定	88 %
暗视觉/亮视觉流明比	0.60

## 运营和电气

Power (Rated) (Nom)	408.0 W
灯具电流 (EM) (标称)	0.441 A
点火电源电压 (最高)	198 V
点火峰压 (最高)	2800 V
重新点火时间 (分钟)(最大)	120 s
点火时间 (最大)	10 s
电压 (最高)	115 V
电压 (最低)	85 V
电压 (标称)	105 V

## 控制调光

可调光	是
启动时间 90% (最大)	5 min

## 机械和壳体

灯泡外观	透明
底盖信息	na [-]

## 应用

能效标签 (EEL)	A++
汞 (Hg) 含量 (标称)	20 mg
能耗 kWh/1000 h	449 kWh

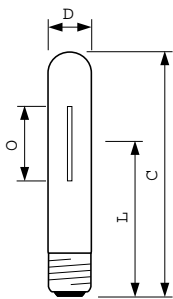
## 灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	450 °C
底盖温度 (最高)	250 °C

## 产品参数

完整产品代码	692059027245500
订单产品名称	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
EAN/UPC - 产品	6920590272455
订购代码	928144809298
SAP 计算器 - 每个包中的数量	1
SAP 计算器 - 每个外包装箱中的包数	12
材料编号(I2NC)	928144809298
SAP 净重 (每件)	0.179 kg
ILCOS 代码	ST-400-H/E-E40

## 二维绘图

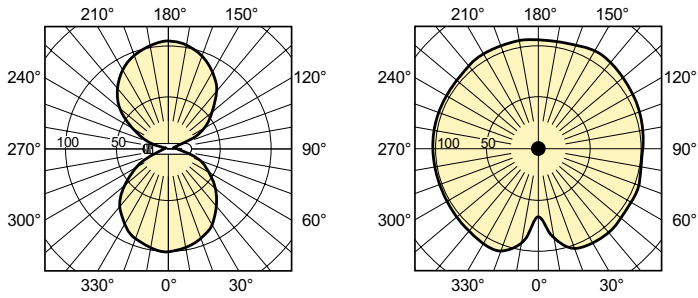


SON-T Plus 400W/220 E40

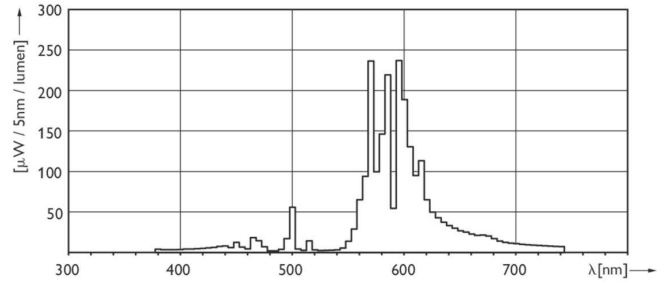
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm

# MASTER SON-T PIA Plus

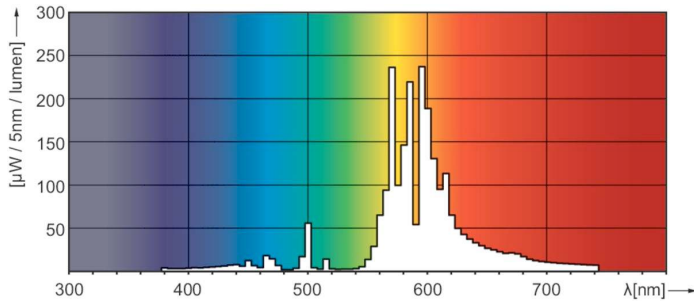
## 光度数据



LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

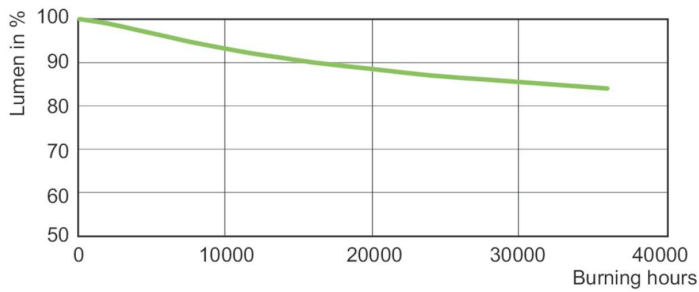


LDPB\_SON-TPIA\_0013-Spectral power distribution B/W

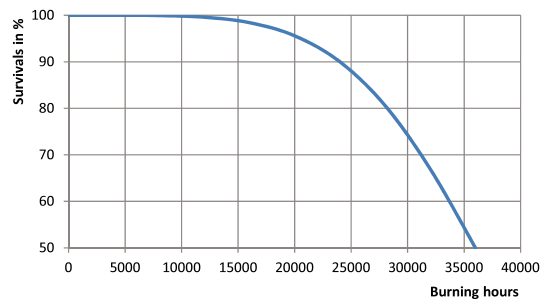


LDPO\_SON-TPIA\_0013-Spectral power distribution Colour

## 寿命



LDLM\_SON-TPIA\_0009-Lumen maintenance diagram



SON(-T) PIA Plus 150W 250W 400W Life Expectancy Diagram

# MASTER SON-T PIA Plus

