



## 产品描述

### SON-T

配备烧结氧化铝放电管的高压钠蒸汽灯具，外部配备真空硬玻璃外部灯泡

#### 优点

- 节能、高光效光源
- 可以调光,可以使用调光镇流器进行节能改造

#### 特点

- 光效高达 120lm/W
- 透明直管型外泡壳
- 放电管内充有钠 - 汞混合物和启动气体氙
- 可以调光

#### 应用

- 道路照明
- 城市美化照明
- 工业区域照明
- 公共场所

#### 安全提示

- 控制装置必须包含寿命末期保护功能 ( IEC60662、IEC 62035 )
- 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 是

## 基本信息

操作位置 UNIVERSAL

系统说明 外部 触发器 (E)

## 照明科技

颜色代码 220

相关色温 (标称) 2000 K

显色指数 (最大) 25

显色指数 (标称) -

## 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 (标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	162 kWh	20.4 mg
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	275 kWh	20.4 mg
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	431 kWh	24.5 mg
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	1056 kWh	22.65 mg
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	110 kWh	20.2 mg
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	77 kWh	16.3 mg

## 运营和电气 (1/2)

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称) (高)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	1.8 A	115 V	85 V	100 V
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	3 A	115 V	85 V	100 V
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	4.6 A	115 V	85 V	100 V

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称) (高)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	10.6 A	115 V	85 V	100 V
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	1.2 A	115 V	85 V	100 V
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	0.98 A	105 V	75 V	90 V

## 运营和电气 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (标称值)	重新点火时间 (分钟) (最大)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	147.0 W	180 s
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	250.0 W	120 s
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	392.0 W	120 s

Order Code	Full Product Name	功率 (标称值)	重新点火时间 (分钟) (最大)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	960.0 W	240 s
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	100 W	120 s
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	70.0 W	180 s

## 基本信息 (1/2)

Order Code	Full Product Name	底盖	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)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	E40	-	20000 h	28000 h
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	E40	-	20000 h	28000 h
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	E40	-	20000 h	28000 h

Order Code	Full Product Name	底盖	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)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	E40	-	14000 h	20000 h
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	E40	12000 h	22000 h	28000 h
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	E27	-	22000 h	28000 h

## 基本信息 (2/2)

Order Code	Full Product Name	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	12000 h
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	12000 h
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	12000 h

Order Code	Full Product Name	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	8000 h
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	-
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	12000 h

## 灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	450 °C
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	450 °C
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	450 °C
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	450 °C
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	350 °C

## 照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	2000 小时	2000 小时	5000 小时	5000 小时
		下的光通维 持率 (最低)	下的光通维 持率 (标称)	下的光通维 持率 (最低)	下的光通维 持率 (标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	90 %	95 %	85 %	90 %
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	95 %	98 %	92 %	96 %
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	94 %	97 %	88 %	94 %

Order Code	Full Product Name	2000 小时	2000 小时	5000 小时	5000 小时
		下的光通维 持率 (最低)	下的光通维 持率 (标称)	下的光通维 持率 (最低)	下的光通维 持率 (标称)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	90 %	95 %	80 %	90 %
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	85 %	95 %	80 %	90 %
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	85 %	93 %	80 %	88 %

## 照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	光效 (额定)	光通量 (额定)	光通量 (额定)
		(标称)	(最小)	(标称)
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	98 lm/W	13500 lm	15000 lm
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	110 lm/W	25200 lm	28000 lm
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	123 lm/W	43200 lm	48000 lm

Order Code	Full Product Name	光效 (额定)	光通量 (额定)	光通量 (额定)
		(标称)	(最小)	(标称)
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	130 lm/W	117000 lm	130000 lm
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	95 lm/W	8600 lm	9500 lm
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	87 lm/W	5500 lm	6100 lm

## 机械和壳体

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928487100094	SON-T 150W E E40 1SL/12	T46
928487200094	SON-T 250W E E40 1SL/12	T46
928487300094	SON-T 400W E E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	灯泡外形
928487400093	SON-T 1000W E E40 1SL/4	T65
928494709291	SON-T 100W E E40 1SL/12	T46
928494609291	SON-T 70W E E27 1CT/12	T35

