



# SON-T

## SON-T 1000W E40 1SL/4

Vysokotlaké sodíkové výbojky s čirou vnější trubkovitou baňkou

### Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC60662, IEC 62035)
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

| General information              |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Patice                           | E40 [ E40]               |
| Provozní poloha                  | UNIVERSAL [ Univerzální] |
| Životnost do 5 % poruch (jmen.)  | 8000 h                   |
| Životnost do 10 % poruch (jmen.) | 10000 h                  |
| Životnost do 20 % poruch (jmen.) | 14000 h                  |
| Životnost do 50 % poruch (jmen.) | 20000 h                  |
| Popis systému                    | Vnější zapalovač (E)     |
| LSF 2000 h (jmen.)               | 99 %                     |
| LSF 4000 h (jmen.)               | 99 %                     |
| LSF 6000 h (jmen.)               | 97 %                     |
| LSF 8000 h (jmen.)               | 95 %                     |
| LSF 12000 h (jmen.)              | 85 %                     |
| LSF 16000 h (jmen.)              | 69 %                     |
| LSF 20000 h (jmen.)              | 50 %                     |
| Light technical                  |                          |
| Kód barvy                        | 220 [ CCT: 2000 K]       |
| Světelný tok (jmen.) (min.)      | 117000 lm                |
| Světelný tok (jmen.) (nom.)      | 130000 lm                |

|  |          |
|--|----------|
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)  | 90 %     |
| Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.) | 95 %     |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)  | 80 %     |
| Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.) | 90 %     |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)  | 2000 K   |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)               | 130 lm/W |
| Index barevného podání (max.)            | 25       |
| Index barevného podání (jmen.)           | -        |
| LLMF 2000 h (jmen.)                      | 95 %     |
| LLMF 4000 h (jmen.)                      | 93 %     |
| LLMF 6000 h (jmen.)                      | 89 %     |
| LLMF 8000 h (jmen.)                      | 88 %     |
| LLMF 12000 h (jmen.)                     | 84 %     |
| LLMF 16000 h (jmen.)                     | 82 %     |
| LLMF 20000 h (jmen.)                     | 80 %     |
| Poměr skotopických/fotopických lumenů    | 0,65     |

| Operating and electrical  |         |
|---------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)       | 960,0 W |
| Proud zdroje (EM) (jmen.) | 10,6 A  |

# SON-T

|   |        |
|---|--------|
| Napájecí napětí zažehnutí (max.)        | 198 V  |
| Napěťová špička zažehnutí (max.)        | 3000 V |
| Doba opakovaného zapálení (min.) (max.) | 240 s  |
| Doba zapalování (max.)                  | 10 s   |
| Napětí (max.)                           | 115 V  |
| Napětí (min.)                           | 85 V   |
| Napětí (jmen.)                          | 100 V  |

## Controls and dimming

|   |       |
|---|-------|
| Regulovatelné                             | Ano   |
| Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.) | 6 min |

## Mechanical and housing

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Úprava žárovky      | Vymazat       |
| Informace na patici | ne [-]        |
| Tvar žárovky        | T65 [ T 65mm] |

## Approval and application

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Obsah rtuti (Hg) (jmen.)    | 23 mg    |
| Spotřeba energie kWh/1000 h | 1056 kWh |

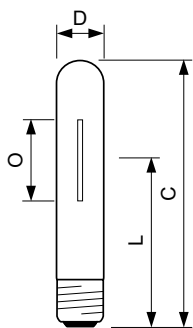
## Luminaire design requirements

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Teplota žárovky (max.) | 450 °C |
| Teplota patice (max.)  | 240 °C |
| Teplota patice (max.)  | 464 °F |

## Product data

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871150018412245       |
| Objednávací název produktu       | SON-T 1000W E40 1SL/4 |
| EAN/UPC – výrobek                | 8711500184122         |
| Objednávací kód                  | 18412245              |
| Místní kód                       | SONT1000              |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                     |
| Číslování SAP – balení v krabici | 4                     |
| Materiál SAP                     | 928154509228          |
| Celková hmotnost kopie (kus)     | 414,000 g             |
| Kód ILCOS                        | ST-1000-H/E-E40       |

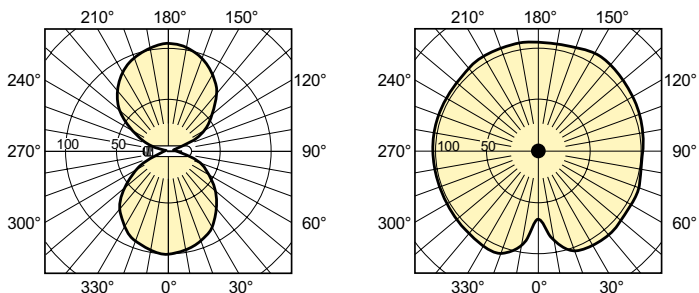
## Rozměrové výkresy



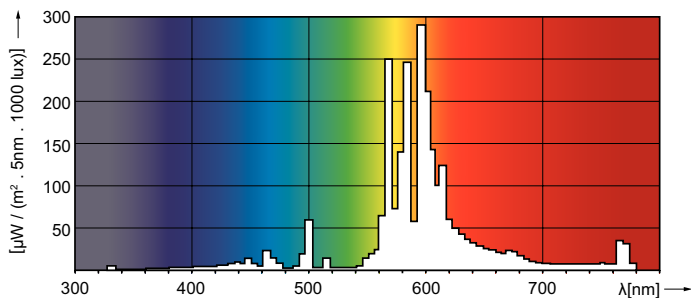
SON-T 1000W E40 1SL/4

| Product               | D (max) | O      | L      | C (max) |
|-----------------------|---------|--------|--------|---------|
| SON-T 1000W E40 1SL/4 | 66 mm   | 153 mm | 240 mm | 390 mm  |

## Fotometrické údaje



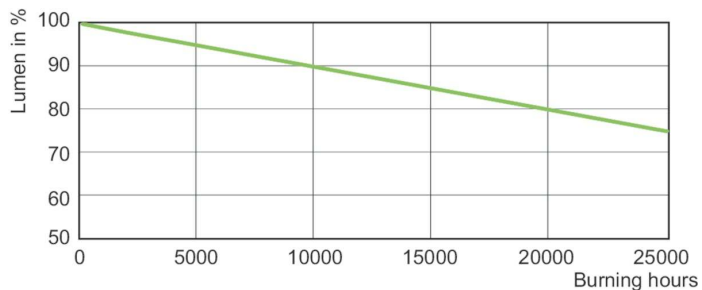
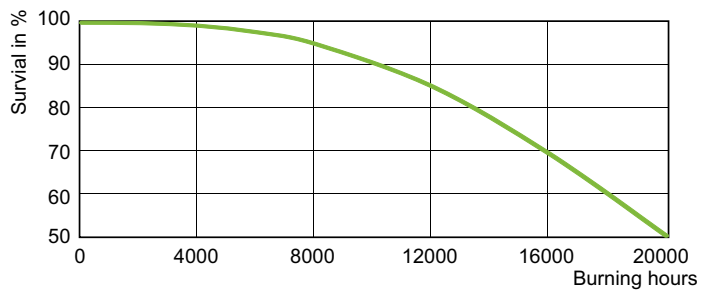
LDLD\_SON-T-Light distribution diagram



LDPO\_SON-T-Spectral power distribution Colour

# SON-T

## Životnost



LDLE\_SON-T\_1000W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-T\_1000W-Lumen maintenance diagram

