



# SON-T

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

Vysokotlaké sodíkové výbojky s čirou vnější trubkovitou baňkou

### 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)	
zř syst 2000h jm. 3h cykl	99 %	
zř syst 4000h jm. 3h cykl	99 %	
zř syst 6000h jm. 3h cykl	97 %	
zř syst 8000h jm. 3h cykl	95 %	
zř syst 12000h jm. 3h cykl	85 %	
zř syst 16000h jm. 3h cykl	69 %	
zř syst 20000h jm. 3h cykl	50 %	
Index barevného podání (max.)		25
Index barevného podání (jmen.)		-
zz systému 2000h jmen.		95 %
zz systému 4000h jmen.		93 %
zz systému 6000h jmen.		89 %
zz systému 8000h jmen.		88 %
zz systému 12000h jmen.		84 %
zz systému 16000h jmen.		82 %
zz systému 20000h jmen.		80 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens		0,65
Operating and Electrical		
Power (Rated) (Nom)	960.0 W	
Proud zdroje (EM) (jmen.)	10,6 A	
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	
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 %	
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2000 K	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W	

# SON-T

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá (CL)
Informace na patici	ne [-]

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
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

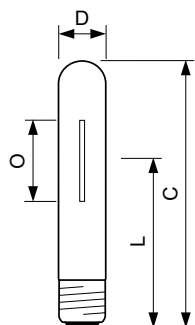
## Product Data

Úplný kód výrobku	871150018412245
Objednávací název produktu	SON-T 1000W E40 1SL/4
EAN/UPC – výrobek	8711500184122
Objednávací kód	18412245
Local Code	SONT1000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	4
Materiál č. (12NC)	928154509228
Celková hmotnost (kus)	414,000 g
ILCOS Code	ST-1000-H/E-E40

## 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.

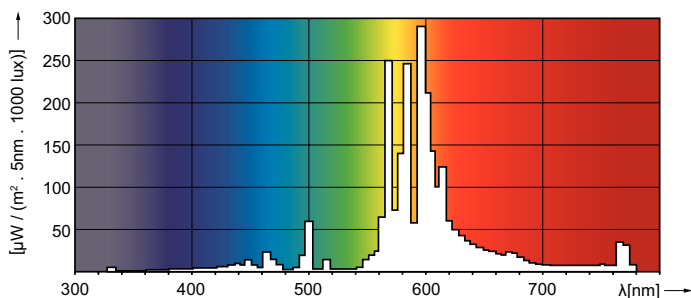
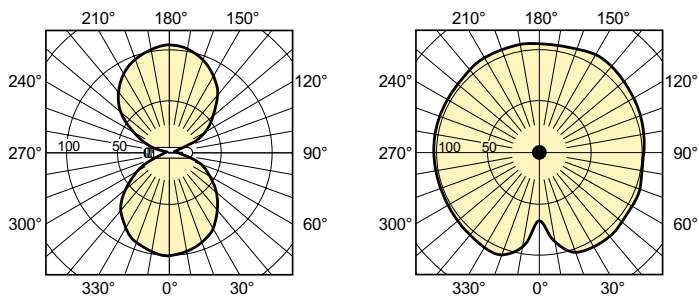
## Rozměrové výkresy



SON-T 1000W/220 E40

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

## Fotometrické údaje



# SON-T

## Životnost

