



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	Čirá
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
-----------------------------	----------

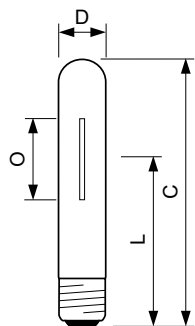
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	240 °C

Product Data

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

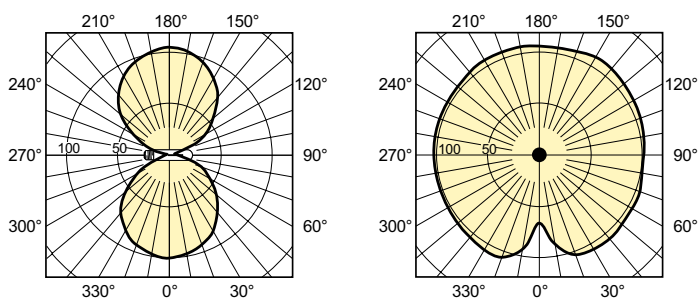
Rozměrové výkresy



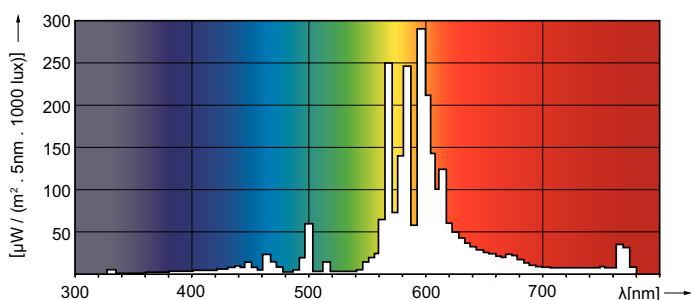
SON-T 1000W/220 E40

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

Fotometrické údaje



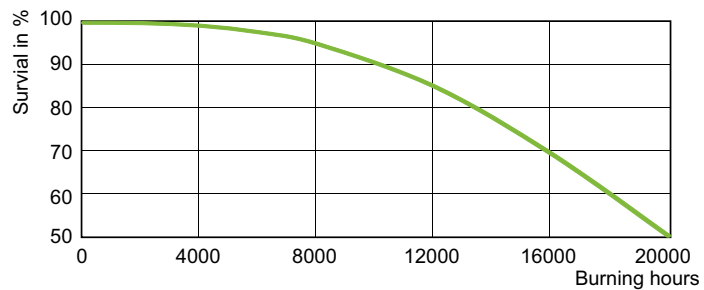
LDLD_SON-T-Light distribution diagram



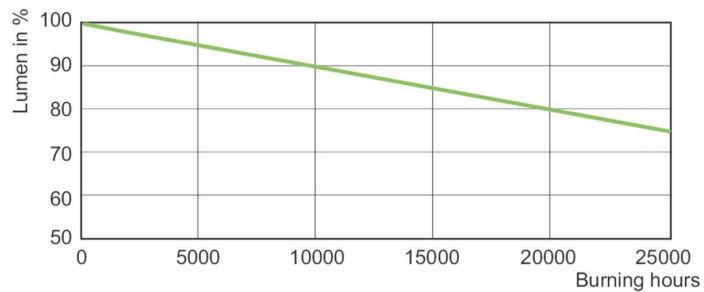
LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

SON-T

Životnost



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_1000W-Lumen maintenance diagram

