



SON-T

SON-T 1000W E40 1SL/4

Wysokoprężna lampa sodowa

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Trzonek	E40 [E40]	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	90 %
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	8000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	80 %
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	90 %
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	14000 h	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Opis systemu	zewnętrzny zapłonnik (E)	Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %	LLMF 2000 h (znamionowo)	95 %
LSF 6000 h (znamionowo)	97 %	LLMF 4000 h (znamionowo)	93 %
LSF 8000 h (znamionowo)	95 %	LLMF 6000 h (znamionowo)	89 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	85 %	LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	69 %	LLMF 12 000 h (znamionowo)	84 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	50 %	LLMF 16 000 h (znamionowo)	82 %
		LLMF 20 000 h (znamionowo)	80 %
		Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,65
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	220 [Tb 2000K]	Power (Rated) (Nom)	960,0 W
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	117000 lm	Prąd lampy (EM) (Nom)	10,6 A
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	130000 lm		

SON-T

Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	3000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	240 s
Czas zapłonu (Max)	10 s
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	85 V
Napięcie (Nom)	100 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	6 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	niedostępny [-]
Kształt bańki	T65 [T 65 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	23 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	1056 kWh

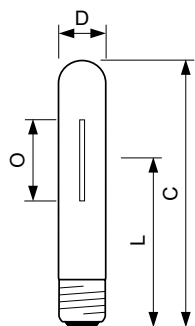
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	450 °C
Temperatura trzonka (Max)	240 °C
Temperatura trzonka (Max)	464 °F

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150018412245
Nazwa produktu na zamówieniu	SON-T 1000W E40 1SL/4
EAN/UPC - Produkt	8711500184122
Kod zamówienia	18412245
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8346780
Numerator - Packs per outer box	4
Material Nr. (12NC)	928154509228
Net Weight (Piecze)	414,000 g
Kod ILCOS	ST-1000-H/E-E40

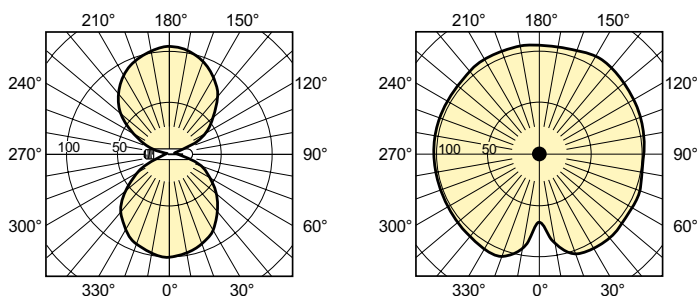
Rysunki techniczne



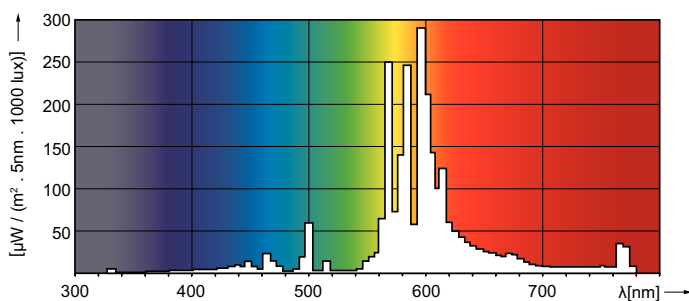
SON-T 1000W E40 1SL/4

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

Dane fotometryczne

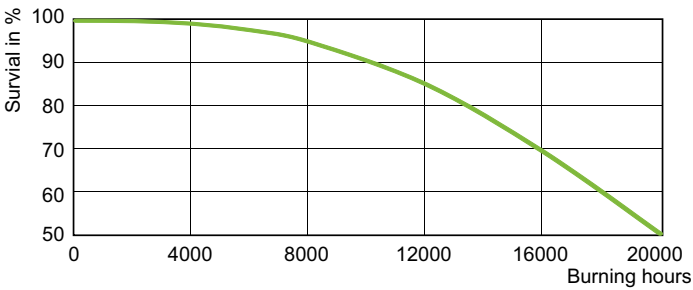


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

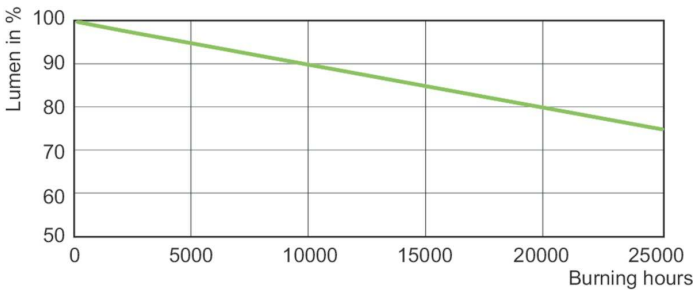


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_1000W-Lumen maintenance diagram

