

PHILIPS

Lighting



SON-T

SON-T 1000W E40 1SL/4

Wysokoprężna lampa sodowa

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	8000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	14000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	20000 h
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	97 %
LSF 8000 h (znamionowo)	95 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	85 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	69 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	50 %

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	117000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	130000 lm
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	95 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	90 %
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
LLMF 2000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	89 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	82 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	80 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,65

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	960.0 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	10,6 A
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

SON-T

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	niedostępny [-]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	23 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	1056 kWh

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

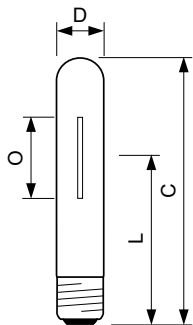
Temperatura żarówki (Max)	450 °C
Temperatura trzonka (Max)	240 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150018412245
Nazwa produktu na zamówieniu	SON-T 1000W E40 ISL/4
EAN/UPC-produkt	8711500184122
Kod zamówienia	18412245
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	4
Materiał Nr. (12NC)	928154509228
Waga netto (szt.) SAP	414,000 g
Kod ILCOS	ST-1000-H/E-E40

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Rysunki techniczne

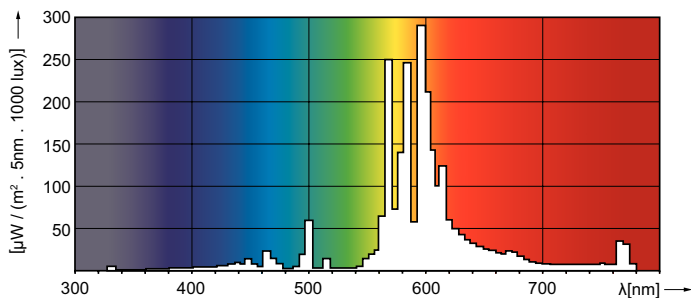
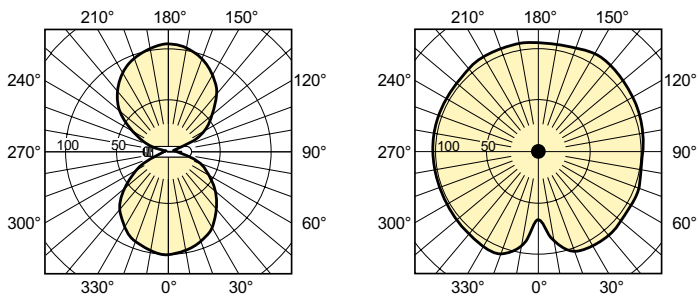


SON-T 1000W/220 E40

Product

SON-T 1000W E40 ISL/4

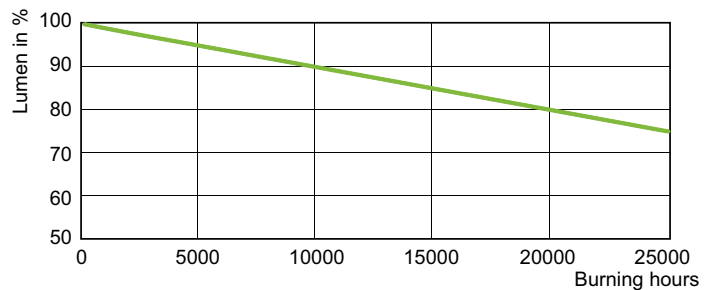
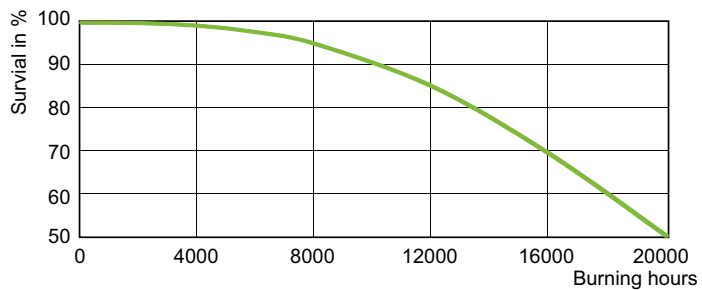
Dane fotometryczne



LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

SON-T

Okres eksploatacji



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram

