



# SON



## SON 50W/220 I E27 1CT/24

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	E27 [ E27]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	13000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	18000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	28000 h
Opis systemu	wewnętrzny zapłonnik (I)
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	98 %
LSF 8000 h (znamionowo)	97 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	92 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	84 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	74 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [ Tb 2000K]
Strumień świetlny (Nom)	3700 lm

Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3700 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,54
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,42
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	1900 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	70 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
LLMF 2000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	83 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	81 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	80 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	79 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	78 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	52,5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,76 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Napięcie (Max)	100 V

Napięcie (Min)	70 V
Napięcie (Nom)	85 V

**Sterowanie i Ściemnianie**

Ściemnialna	tak
-------------	-----

**Mechanika i korpus**

Wykończenie żarówki	Szyba powlekana
Kształt bańki	B70 [ B 70 mm]

**Zatwierdzenie i Aplikacja**

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	12 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	12 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	53 kWh
Numer rejestracji EPREL	473381

**Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych**

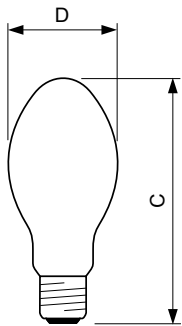
Temperatura żarówki (Max)	350 °C
---------------------------	--------

Temperatura trzonka (Max)	200 °C
Temperatura trzonka (Max)	392 °F

**Dane produktu**

Pełny kod produktu	871150018189330
Nazwa produktu na zamówieniu	SON 50W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181893
Kod zamówienia	18189330
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	8346215
Numerator - Packs per outer box	24
Material Nr. (12NC)	928150808828
Net Weight (Piece)	0,062 kg
Kod ILCOS	SE-50-H/I-E27

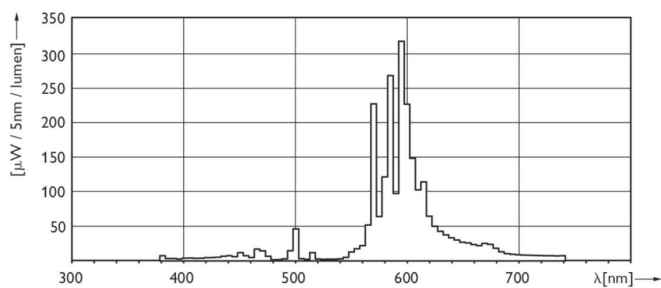
**Rysunki techniczne**



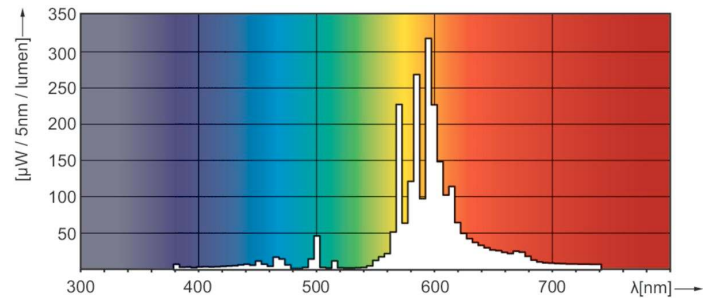
SON 50W/220 I E27 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm

**Dane fotometryczne**

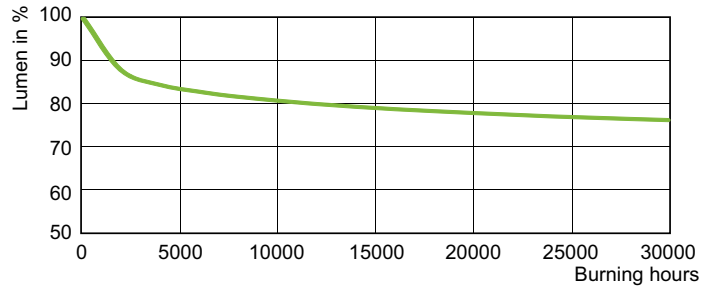
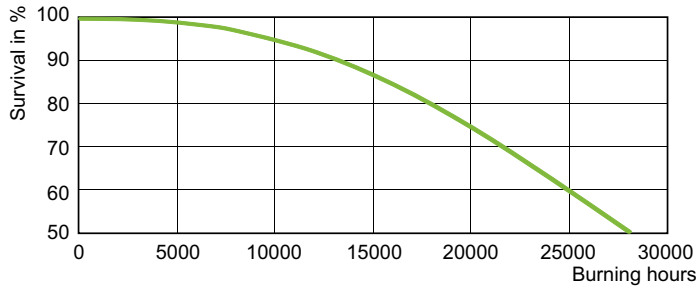


LDPB\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution B/W



LDPO\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLE\_SON-I\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-I\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

