



# SON



## SON 70W E E27 CO 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 zagrazać 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)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	22000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	28000 h
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	98 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	94 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	86 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	76 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [ Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	5220 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5800 lm

Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	93 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	88 %
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,540
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,420
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	1900 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	80 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
LLMF 2000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	89 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	84 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	81 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	79 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	78 %

**Eksploatacja i połączenie elektryczne**

Power (Rated) (Nom)	72,5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,950 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	1800 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	180 s
Czas zapłonu (Max)	5 s
Napięcie (Max)	105 V
Napięcie (Min)	75 V
Napięcie (Nom)	95 V

**Sterowanie i Ściemnianie**

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	5 min

**Mechanika i korpus**

Wykończenie żarówki	Szyba powlekana
Kształt bańki	BF70 [ BF 70 mm]

**Zatwierdzenie i Aplikacja**

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	16,3 mg

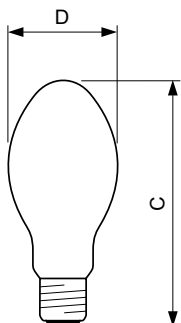
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	16,3 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	73 kWh
Numer rejestracji EPREL	473291

**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	871150021024130
Nazwa produktu na zamówieniu	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500210241
Kod zamówienia	21024130
Numerator - Quantity Per Pack	1
Obliczony opis kodu lokalnego B2B	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W
Numerator - Packs per outer box	24
Material Nr. (12NC)	928486700091
Net Weight (Piece)	57,000 g

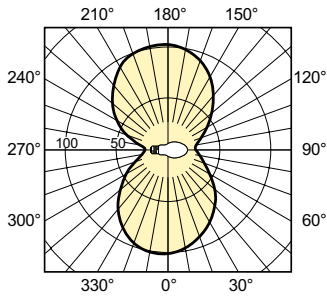
**Rysunki techniczne**

SON 70W E E27 CO 1CT/24

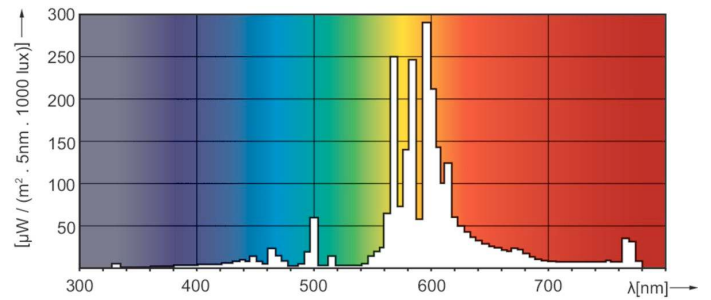
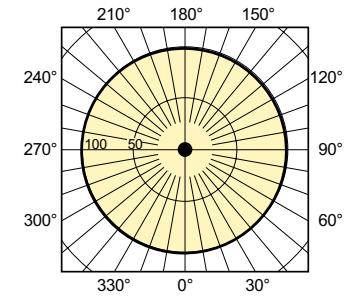
Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

# SON

## Dane fotometryczne

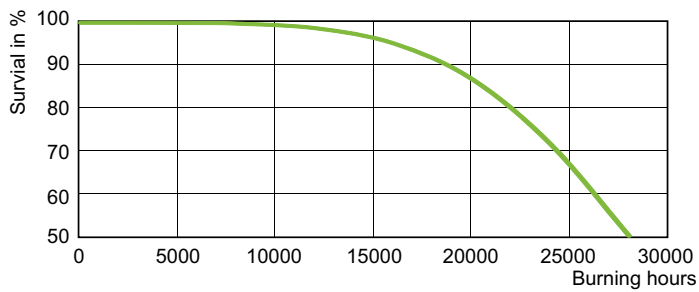


LDLD\_SON-Light distribution diagram

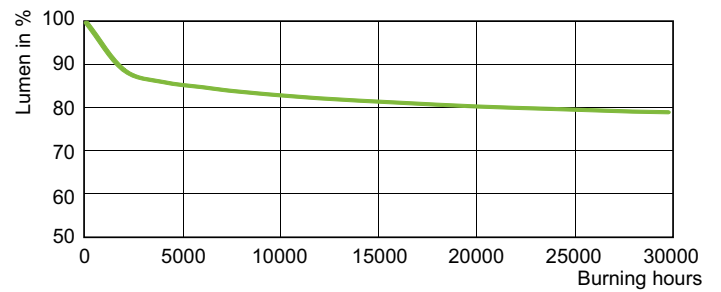


LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

