



SON



SON 70W/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]	Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	5040 lm
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5600 lm
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	10000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Min)	70 %
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	13000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	81 %
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	18000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	80 %
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	28000 h	Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	88 %
Opis systemu	wewnętrzny zapłonnik (I)	Utrzymanie strumienia świetlnego 20 000 h	78 %
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	75 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %	Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	83,5 %
LSF 6000 h (znamionowo)	98 %	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,54
LSF 8000 h (znamionowo)	97 %	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,42
LSF 12 000 h (znamionowo)	92 %	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	1900 K
LSF 16 000 h (znamionowo)	84 %	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	78 lm/W
LSF 20 000 h (znamionowo)	74 %	Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	-
Dane techniczne oświetlenia		LLMF 2000 h (znamionowo)	88 %
Kod barwy	220 [Tb 2000K]	LLMF 4000 h (znamionowo)	84 %
Strumień świetlny (Nom)	5600 lm	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)	71,5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,98 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Napięcie (Max)	105 V
Napięcie (Min)	75 V
Napięcie (Nom)	90 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)	16,3 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	16,3 mg

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	72 kWh
Numer rejestracji EPREL	473373

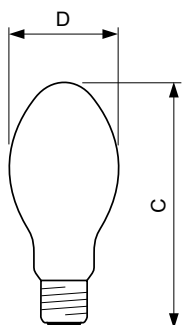
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C
Temperatura trzonka (Max)	392 °F

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150018186230
Nazwa produktu na zamówieniu	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500181862
Kod zamówienia	18186230
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	4825557
Numerator - Packs per outer box	24
Material Nr. (12NC)	928150108828
Net Weight (Piece)	0,065 kg
Kod ILCOS	SE-70-H/I-E27

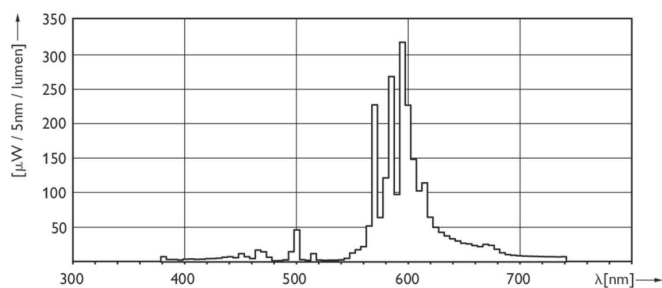
Rysunki techniczne



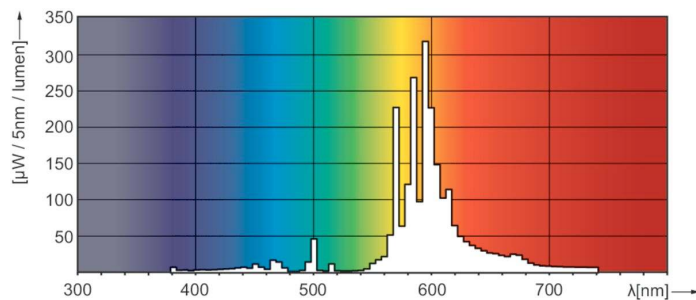
SON 70W/220 I E27 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Dane fotometryczne

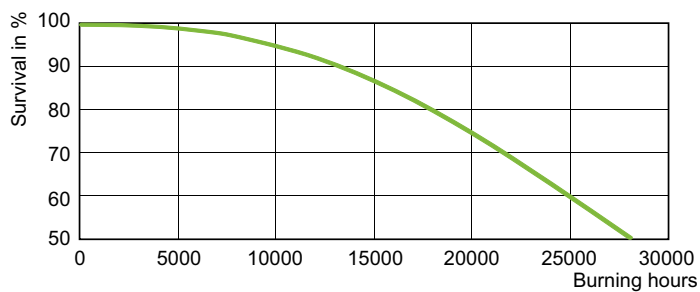


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

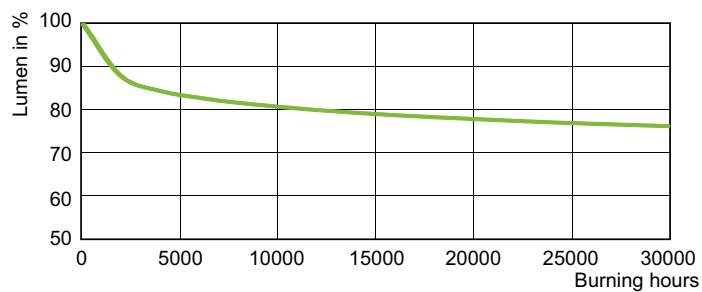


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

