



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej trwałości użytkowej i niezawodności

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)	14000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	17000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	22000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
Opis systemu	wewnętrzny zapłonnik (I)
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	96 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	92 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	83 %

Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Strumień świetlny (Nom)	5750 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	5040 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5600 lm
Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,54
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	0,42
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)	92 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	89 %

MASTER SON PIA Plus

LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	86 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,980 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	1800 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	600 s
Czas zapłonu (Max)	60 s
Napięcie (Max)	105 V
Napięcie (Min)	77 V
Napięcie (Nom)	92 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	5 min

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	473371

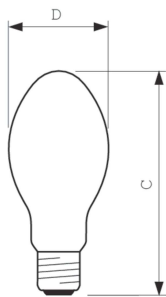
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020426430
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Produkt	8711500204264
Kod zamówienia	20426430
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	24
Material Nr. (12NC)	928150008835
Kod ILCOS	SE-70-H/I-E27

Rysunki techniczne

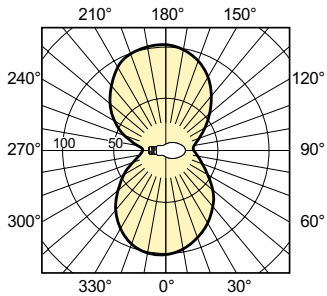


MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

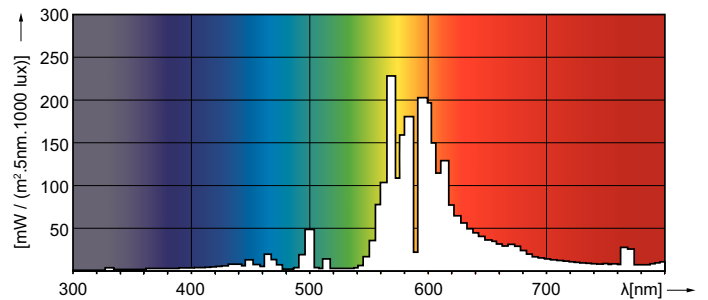
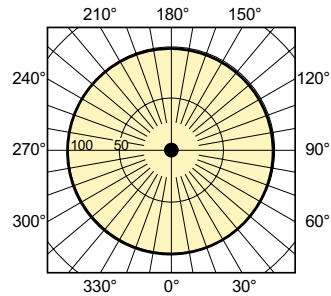
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

MASTER SON PIA Plus

Dane fotometryczne

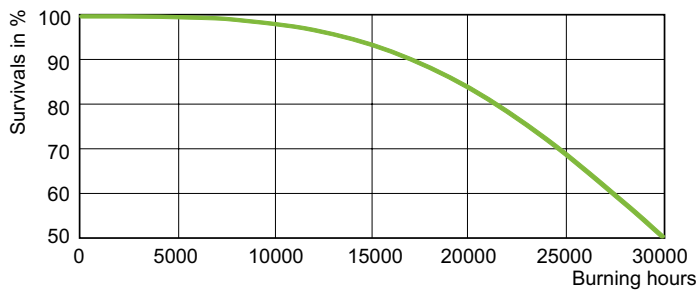


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

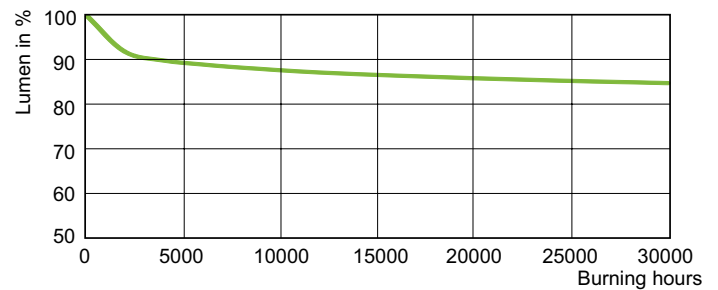


LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

