



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [ E27]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	17000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	23500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
Kod ANSI HID	-
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
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)	99 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	96 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	90 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [ Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	6600 lm
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	90 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20 000 h	81 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	86,5 %

Współrzędna X chromaticzności (Nom)	540
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	420
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	91 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
LLMF 2000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	85 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	83 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	82 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	81 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/ fotopowego	0,50

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie zasilania lampy	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,975 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	1800 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	30 s
Czas zapłonu (Max)	5 s

## MASTER SON-T PIA Plus

Napięcie (Max)	105 V
Napięcie (Min)	75 V
Napięcie (Nom)	90 V

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	niedostępny [ - ]

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	12 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	80 kWh

### Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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

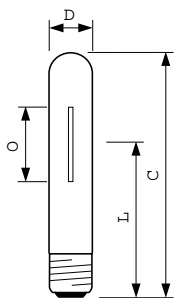
Temperatura trzonka (Max)	200 °C
---------------------------	--------

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019266015
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC-produkt	8711500192660
Kod zamówienia	19266015
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928152700028
Waga netto (szt.) SAP	0,048 kg
Kod ILCOS	ST-70-H/S-E27

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

### Rysunki techniczne

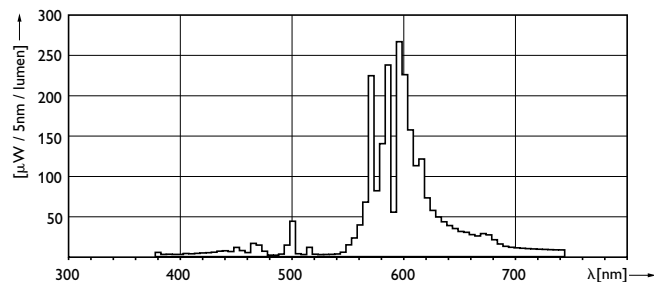


SON-T PIA PLUS 70W E E27

### Dane fotometryczne

#### Product

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

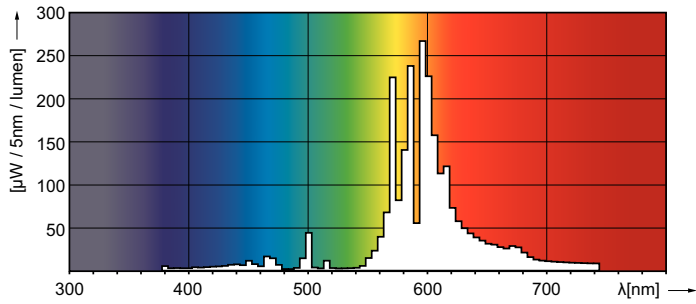


LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

LDPB\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution B/W

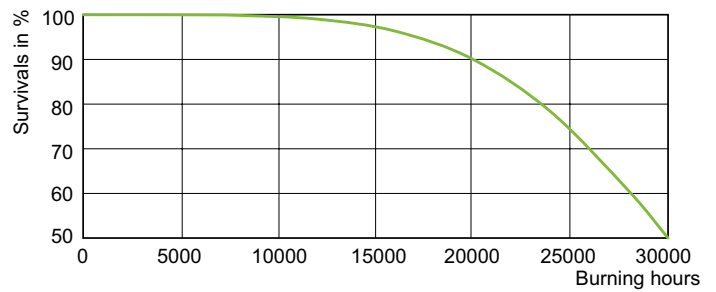
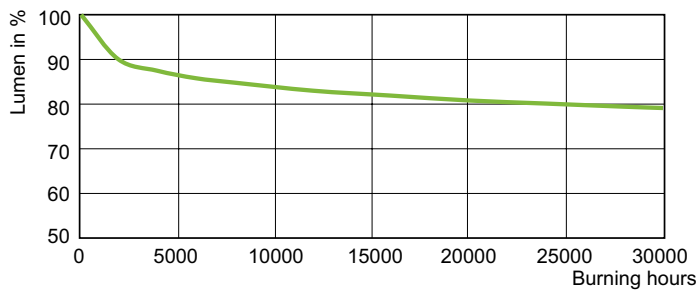
# MASTER SON-T PIA Plus

## Dane fotometryczne



LDPO\_SON-TPIA\_0015-Spectral power distribution Colour

## Okres eksploatacji



LDLM\_SON-TPIA\_0008-Lumen maintenance diagram

