



# MASTER SON-T PIA Plus

## MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E40 [ E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [ uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	20500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	24000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	28000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	36000 h
Kod ANSI HID	-
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)
LSF 2000 h (znamionowo)	100 %
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)	98 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	95 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [ Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	17700 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	535
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	420
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	116 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
LLMF 2000 h (znamionowo)	99 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	98 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	97 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	94 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,55

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie zasilania lampy	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	154,0 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	1,8 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	2800 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	180 s
Czas zapłonu (Max)	5 s
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	85 V

# MASTER SON-T PIA Plus

Napięcie (Nom)	100 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)	15 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	169 kWh

## Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura żarówki (Max)	450 °C
---------------------------	--------

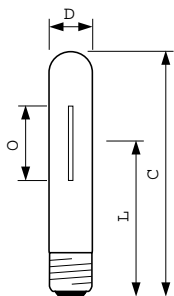
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
---------------------------	--------

## Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019229515
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC-produkt	8711500192295
Kod zamówienia	19229515
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928150909230
Waga netto (szt.) SAP	0,142 kg
Kod ILCOS	ST-150-H/S-E40

## Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

### Rysunki techniczne

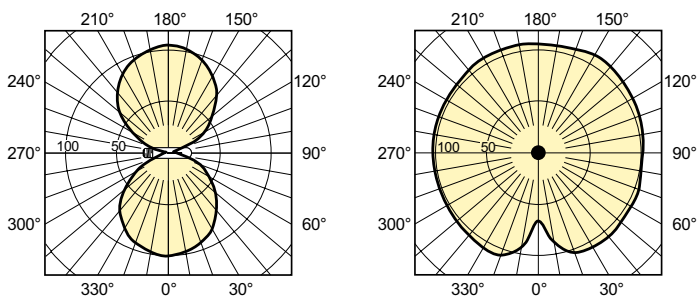


SON-T Plus 150W/220 E40

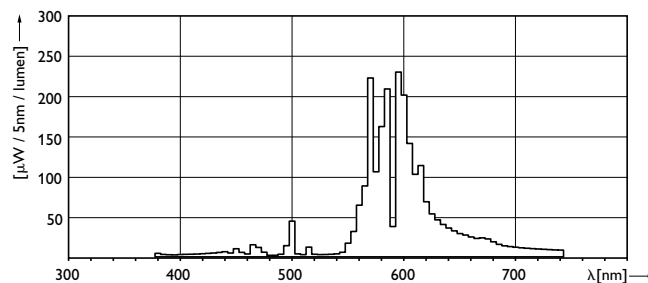
### Product

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

## Dane fotometryczne

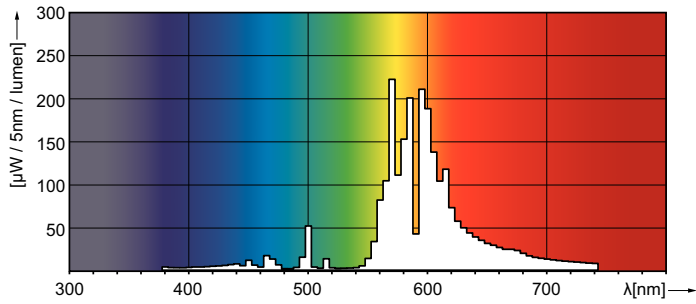


LDLD\_SON-TPIA-Light distribution diagram

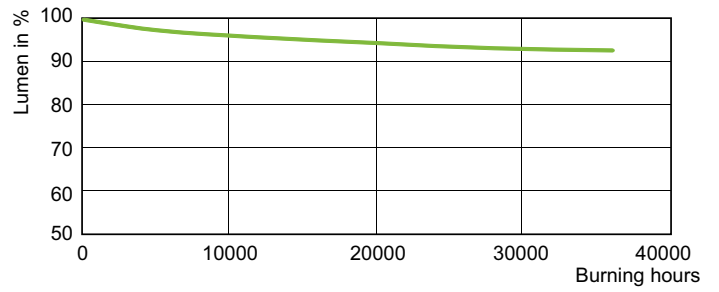
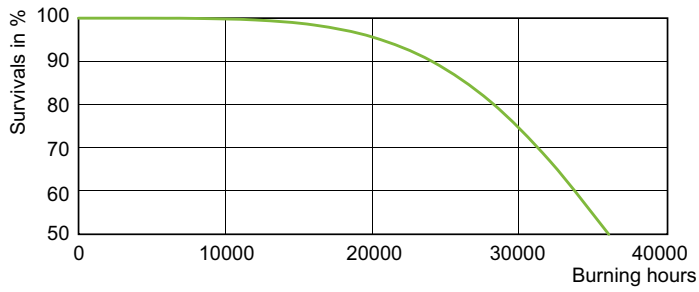


# MASTER SON-T PIA Plus

## Dane fotometryczne



## Okres eksploatacji



LDLE\_SON-TPIA\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-TPIA\_0004-Lumen maintenance diagram

