



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

Wysokoprężna lampa sodowa o podwyższonym strumieniu świetlnym

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	E40 [E40]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
ANSI Code HID	-
Opis systemu	zewnątrzny zapłonnik (E)

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	90000 lm
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Min)	85 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	96 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20 000 h	77 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Min)	80 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	90 %

Współrzędna X chromaticzności (Nom)	0,530
Współrzędna Y chromaticzności (Nom)	0,428
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	149 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,60

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie zasilania lampy	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	603 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	5,8 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	3500 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	60 s
Czas zapłonu (Max)	10 s
Napięcie (Max)	125 V
Napięcie (Min)	95 V

MASTER SON-T PIA Plus

Napięcie (Nom)	110 V
----------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
Czas uruchamiania 90% (Max)	5 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	niedostępny [-]
Kształt bańki	T46 [T 46 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	18,9 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	663 kWh

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

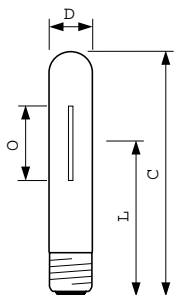
Temperatura żarówki (Max)	450 °C
---------------------------	--------

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019742915
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500197429
Kod zamówienia	19742915
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928158409227
Kod ILCOS	ST-600-H/S-E40

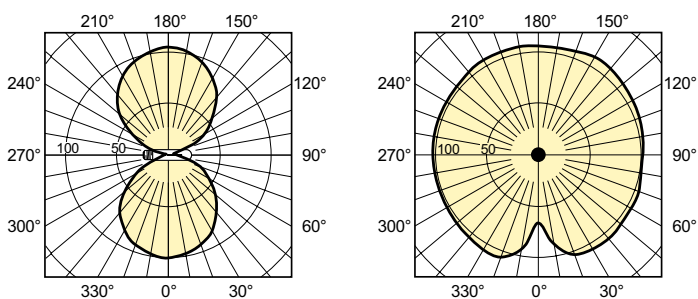
Rysunki techniczne



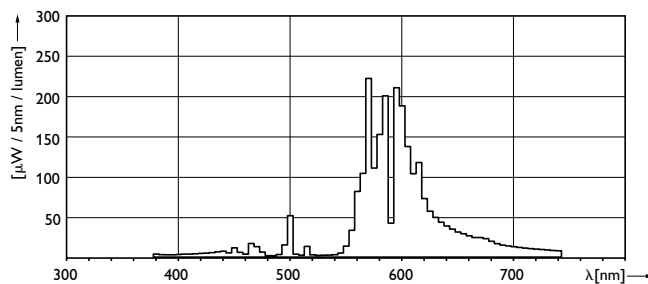
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	47 mm	126 mm	174,2 mm	279 mm

Dane fotometryczne



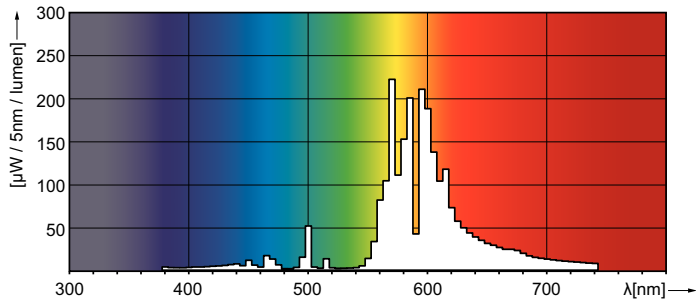
LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram



LDPB_SON-TPIA_0014-Spectral power distribution B/W

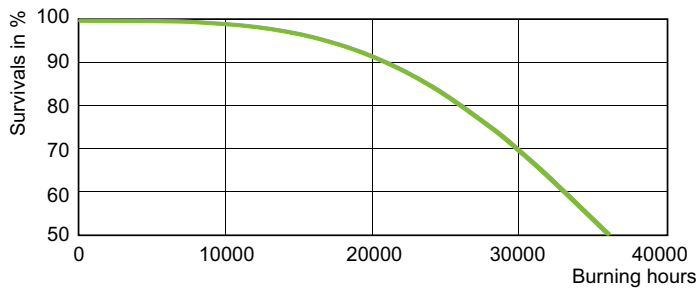
MASTER SON-T PIA Plus

Dane fotometryczne

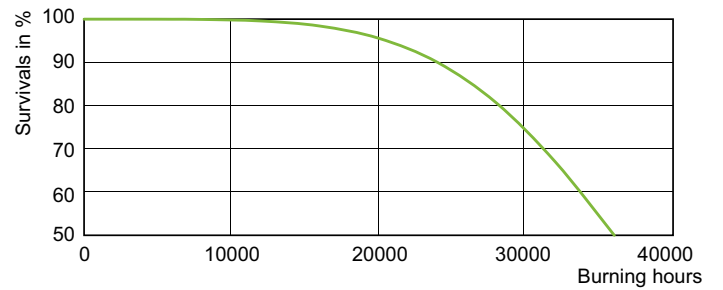


LDPO_SON-TPIA_0014-Spectral power distribution Colour

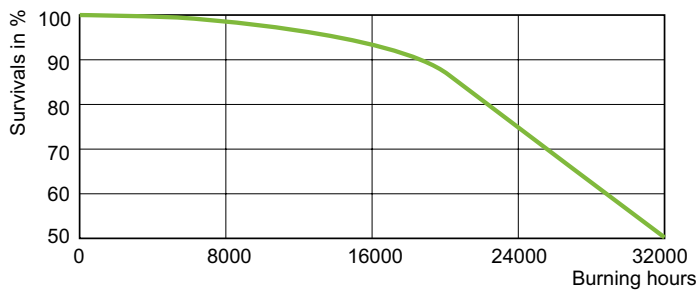
Okres eksploatacji



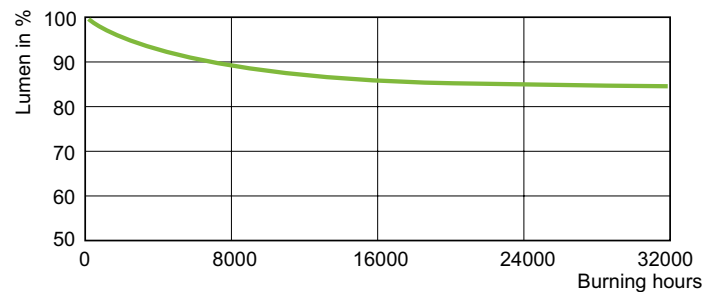
LDLE_SON-TPIA_0004-Life expectancy diagram



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLE_SON-TPIA_600W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_600W-Lumen maintenance diagram

MASTER SON-T PIA Plus

