



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

Wysokopiętna 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	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
ANSI Code HID	-
Opis systemu	zewnętrzny 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)	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)	4500 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4500 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,54
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,42
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	1900 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83 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 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	86 %

MASTER SON-T PIA Plus

Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego	0,50
---	------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie zasilania lampy	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	54,5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0,74 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
Napięcie (Max)	100 V
Napięcie (Min)	70 V
Napięcie (Nom)	91 V

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Informacje o trzonku	niedostępny [-]
Kształt bańki	T35 [T 35 mm]

Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
--------------------------	---

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	9,8 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	9,8 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	55 kWh
Numer rejestracji EPREL	473390

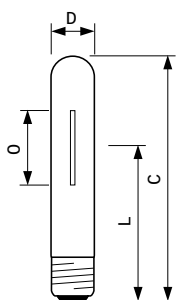
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

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

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150019265315
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500192653
Kod zamówienia	19265315
Numerator - Quantity Per Pack	1
Opis lokalnego kodu	4825501
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928151900028
Net Weight (Piece)	0,047 kg
Kod ILCOS	ST-50-H/S-E27

Rysunki techniczne

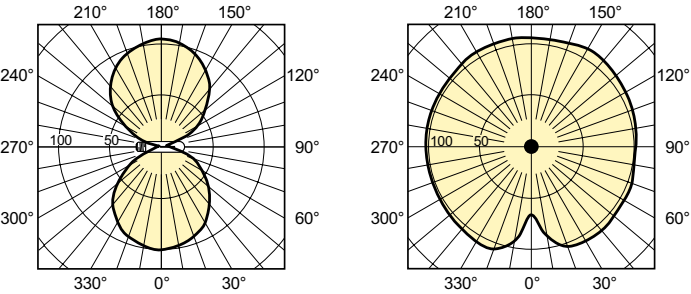


MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

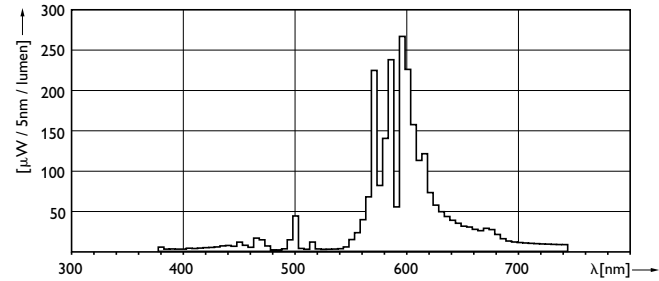
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

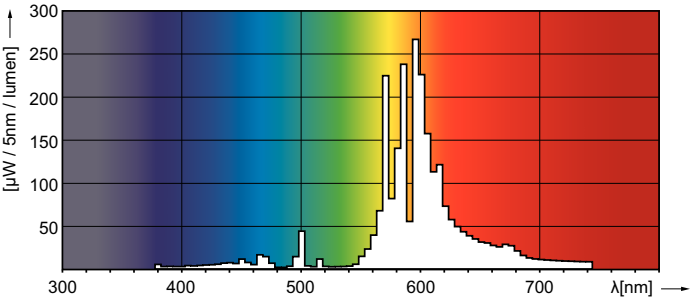
Dane fotometryczne



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

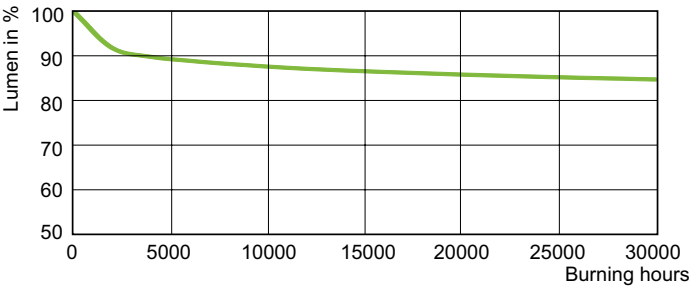


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

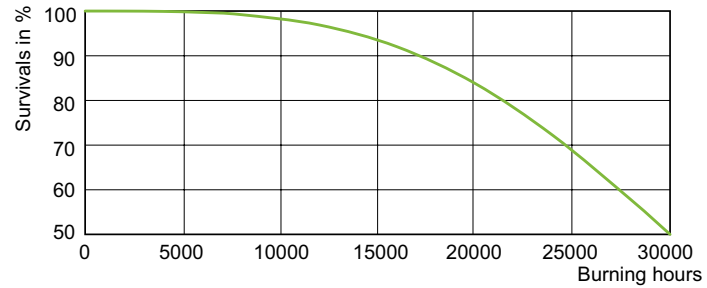


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji



LDLM_SON-TPIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0007-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

