



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

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	
Podstawa-nasadka	E40
Pozycja robocza	UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	36 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [CCT of 2000K]
Strumień Świetlny	55 600 lm
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,535
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,42
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136,27 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	-

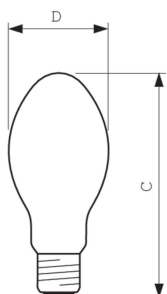
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	408,0 W
Napięcie (Nom)	105 V
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Szko powlekane
Kształt bańki	BD120
Waga netto (szt.)	166,000 g
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	E
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	19,6 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	20 mg

## MASTER SON PIA Plus

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	408 kWh
Numer rejestracji EPREL	473394
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
Pełna nazwa produktu	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12
Full EOC	871150019345215

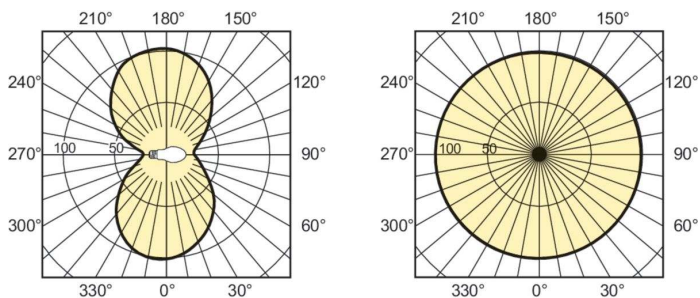
Kod zamówienia	19345215
Materiał Nr (12NC)	928153409830
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8711500193452
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8711500195937

### Rysunki techniczne

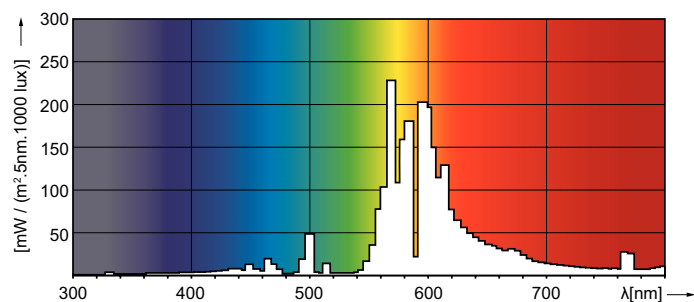


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	122 mm	290 mm

### Dane fotometryczne



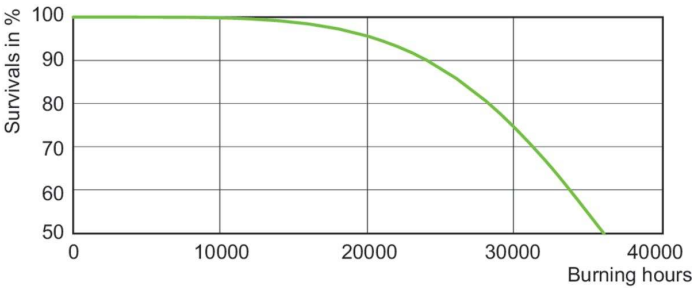
Light Distribution Diagram – MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12



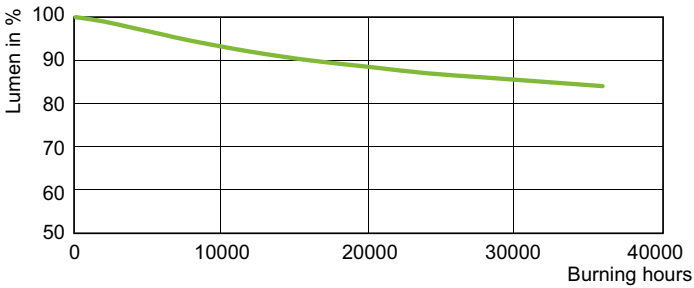
Spectral Power Distribution Colour – MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus

Okres eksploatacji



LDLE\_SON-PIA\_0004-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12

