



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 150W/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	16 600 lm
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,535
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,42
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	107,79 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	-

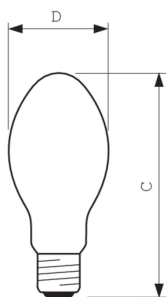
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	154,0 W
Napięcie (Nom)	100 V
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Szko powlekane
Kształt bańki	BD90
Waga netto (szt.)	0,156 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	15,1 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	15 mg

MASTER SON PIA Plus

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h 154 kWh	
Numer rejestracji EPREL	473387
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
Pełna nazwa produktu	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12
Full EOC	871150018228915

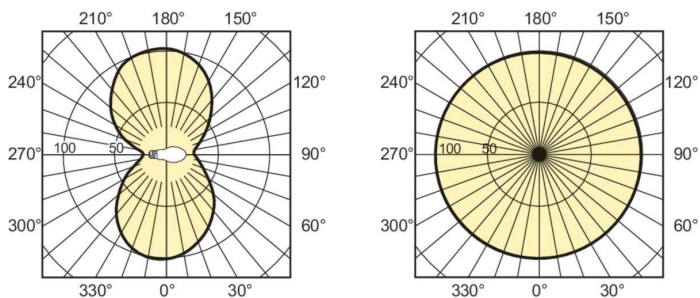
Kod zamówienia	18228915
Materiał Nr (12NC)	928151409827
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8711500182289
Numerator – Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8711500182296

Rysunki techniczne

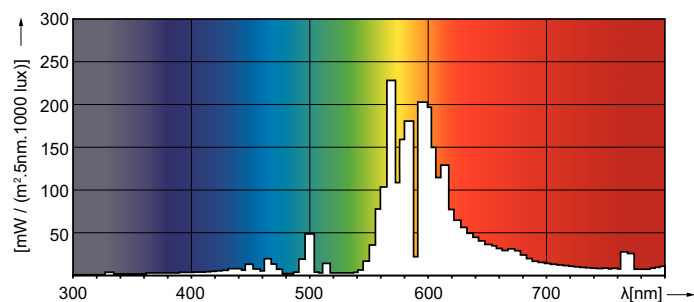


Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	91 mm	227 mm

Dane fotometryczne



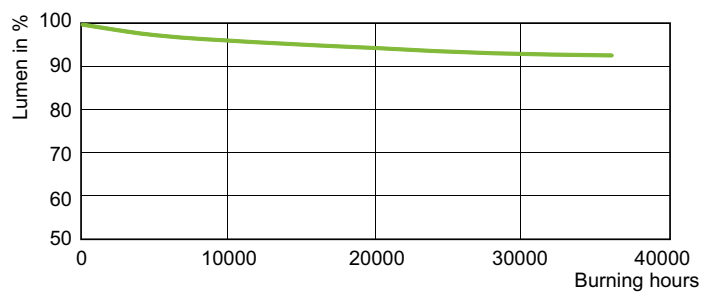
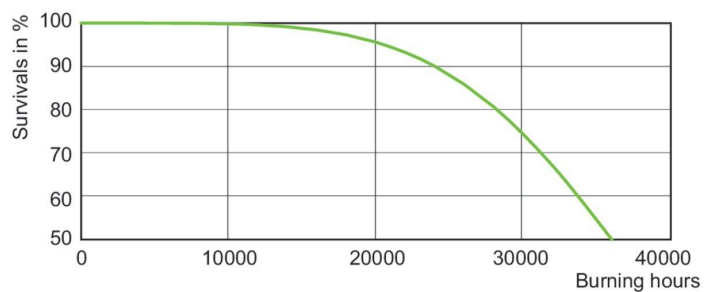
Light Distribution Diagram – MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12



Spectral Power Distribution Colour – MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus

Okres eksploatacji



LDLE_SON-PIA_0004-Life expectancy diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12

