



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

Wysokoprężna bezrtęciowa lampa sodowa z opalizowaną owalną zewnętrzną bańką o mocnym strumieniu świetlnym oraz dużej trwałości użytkowej i niezawodności

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
Opis systemu	wewnętrzny zapłonnik (I)
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 %
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	220 [Tb 2000K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	5900 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	1900 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82 lm/W

Wskaźnik oddawania barw (Max)	25
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 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	71.5 W
Prąd lampy (EM) (Nom)	0.980 A
Napięcie w momencie zapłonu (Max)	198 V
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	1800 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	600 s
Czas zapłonu (Max)	60 s
Napięcie (Max)	105 V
Napięcie (Min)	77 V
Napięcie (Nom)	92 V

MASTER SON PIA Plus

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	5 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Szyba powlekana
---------------------	-----------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	16,3 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	79 kWh

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

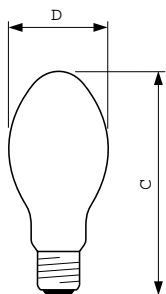
Temperatura żarówki (Max)	350 °C
Temperatura trzonka (Max)	200 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020426430
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC-produkt	8711500204264
Kod zamówienia	20426430
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	24
Materiał Nr. (12NC)	928150008835
Waga netto (szt.) SAP	0,062 kg
Kod ILCOS	SE-70-H/I-E27

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

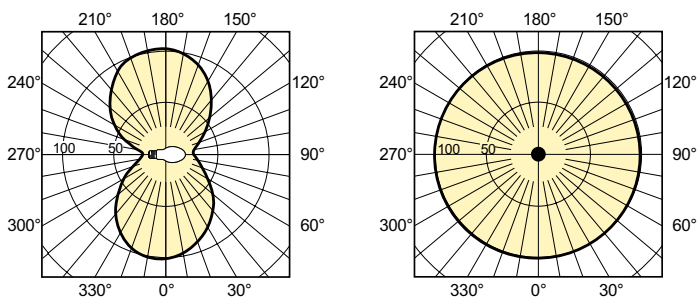
Rysunki techniczne



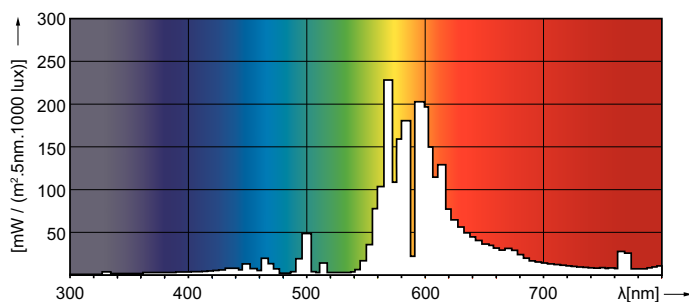
SON PIA Plus 70W/220 I E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

Dane fotometryczne



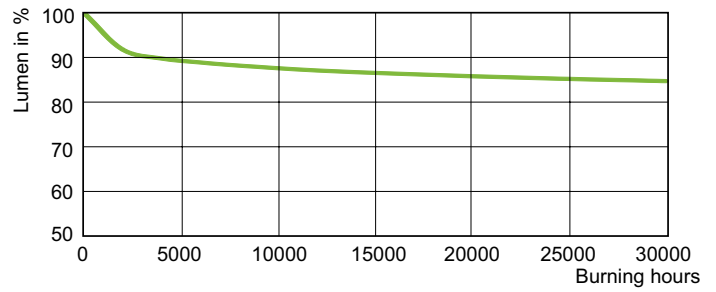
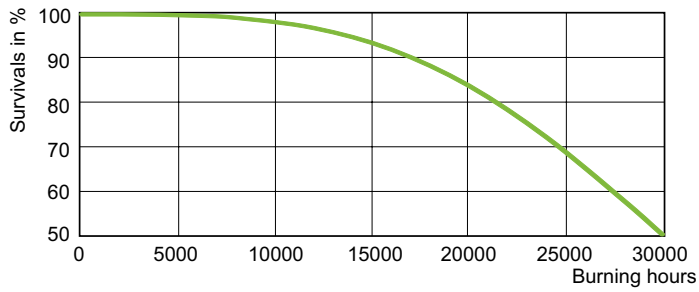
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Okres eksploatacji



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

