



# Opis produktu:

## MASTER SOX-E

Niskoprężna lampa sodowa

### Korzyści

- Bardzo wysoka skuteczność świetlna sprawia, że jest to najbardziej energooszczędne źródło światła

### Cechy

- Jednolity rozkład sodu w jarzniku, dzięki zaprojektowanym wgłębieniom w szkle, umożliwia bardzo stabilne wyładowanie, gwarantując podwyższoną skuteczność świetlną i utrzymanie strumienia świetlnego w czasie eksploatacji
- Dzięki mniejszym stratom cieplnym w porównaniu do standardowych lamp SOX, lampy MASTER SOX charakteryzują się podwyższoną skutecznością świetlną.
- Monochromatycznie żółty kolor emitowanego światła

### Wniosek

- W oświetleniu drogowym, węzłów kolejowych, przejazdów kolejowych, portów lotniczych, portów morskich i doków, a także odlewni i walcowni
- W oświetleniu bezpieczeństwa i orientacyjnym

### Warnings and safety

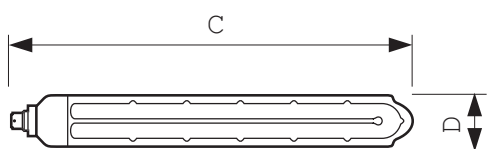
- Lampy mogą współpracować z elektronicznym lub elektromagnetycznym osprzętem sterującym

## Produkty powiązane



BY22d, T50/T65

## Rysunki techniczne



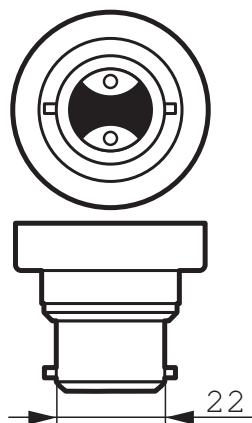
## MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SOX E 131W BY22d T65	1120	66
SOX E 18W BY22d T50	216	52
SOX E 26W BY22d T50	311	52
SOX E 36W BY22d T50	425	52
SOX E 66W BY22d T65	528	66
SOX E 91W BY22d T65	775	66

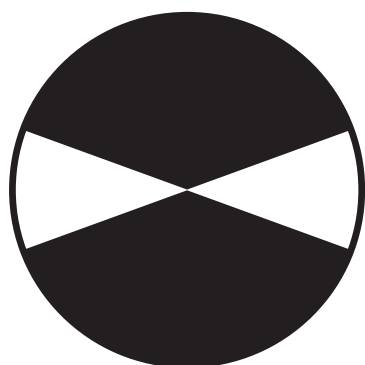
## Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%
179821 10	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL	T65	BY22d	Pozioma +/-20°	12000 hr	6000 hr	18000 hr
192806 15	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL	T50	BY22d	Pionowa +/-110° (trzon.u góry)	12000 hr	6000 hr	18000 hr
179746 15	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL	T50	BY22d	Pionowa +/-110° (trzon.u góry)	12000 hr	6000 hr	18000 hr
179760 15	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL	T50	BY22d	Pozioma +/-20°	12000 hr	6000 hr	18000 hr
179784 15	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL	T65	BY22d	Pozioma +/-20°	12000 hr	6000 hr	18000 hr
179807 15	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL	T65	BY22d	Pozioma +/-20°	12000 hr	6000 hr	18000 hr

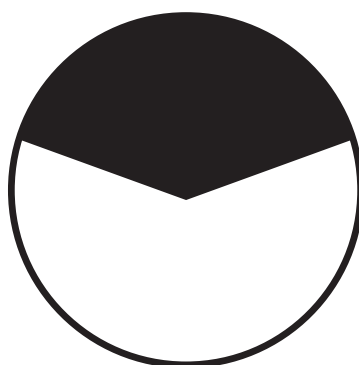
## Wykresy instalacyjne



BY22d



p20



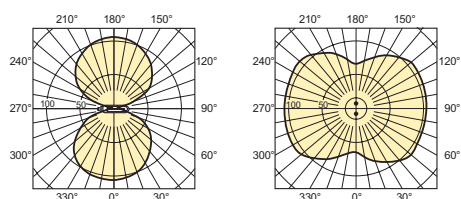
h110

## Charakterystyki świetlne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Str. św. lampy EM	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa
1798210	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL	26200 Lm	100 %	100 %	206 Lm/W	1800 K
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL	1800 Lm	95 %	90 %	100 Lm/W	1800 K
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL	3600 Lm	95 %	95 %	140 Lm/W	1800 K
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL	6100 Lm	100 %	100 %	164 Lm/W	1800 K

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Str. św. lampy EM	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL	10500 Lm	100 %	100 %	170 Lm/W	1800 K
17980715	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL	17400 Lm	100 %	100 %	192 Lm/W	1800 K

## Parametry świetlne



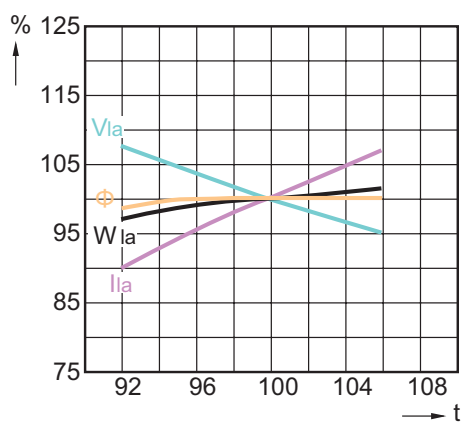
SOX-E

## Charakterystyki elektryczne

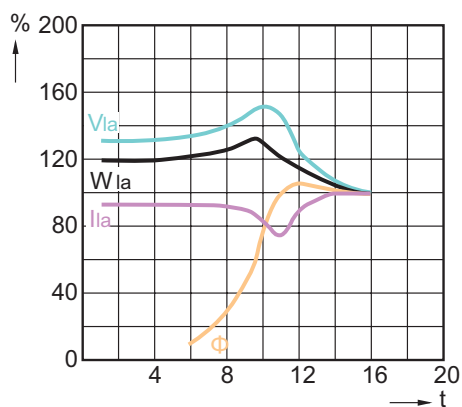
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyświecanie
179821 10	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL	131 W	127 W	250 V	0.54 A	Nie
192806 15	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL	18 W	18 W	57 V	0.33 A	Nie
179746 15	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL	26 W	27 W	69 V	0.37 A	Nie
179760 15	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL	36 W	36 W	120 V	0.32 A	Nie

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyświecanie
179784 15	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL	66 W	65 W	123 V	0.6 A	Nie
179807 15	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL	91 W	91 W	173 V	0.54 A	Nie

## Charakterystyki pracy

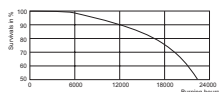


SOX-E

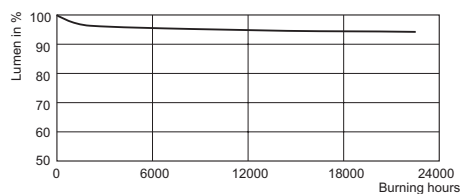


SOX-E

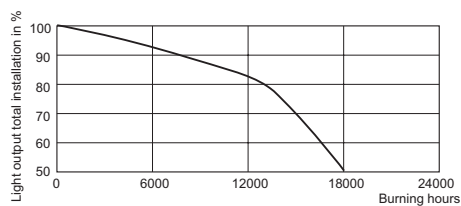
## Charakterystyki pracy



SOX-E



SOX-E



SOX-E

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
179821 10	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL	0 mg
192806 15	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL	0 mg
179746 15	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL	0 mg
179760 15	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL	0 mg
179784 15	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL	0 mg
179807 15	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL	0 mg

## Wymagania dot. oprav osvětleníových

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
179821 10	MASTER SOX-E 131W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C
192806 15	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C
179746 15	MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C
179760 15	MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C
179784 15	MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C
179807 15	MASTER SOX-E 91W BY22d 1SL	150 (max) C	150 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie