



## Opis produktu:

### SON-T Comfort

Wysokoprężna lampa sodowa o komfortowej, ciepłobiałej barwie światła

#### Korzyści

- Idealne połączenie przyjemnej barwy światła i oszczędności energii

#### Cechy

- Przezroczysta tubularna bańka
- Ciepłobiała barwa światła i dobry wskaźnik oddawania barw tworzą komfortową atmosferę
- Mocna konstrukcja zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy

#### Wniosek

- W oświetleniu centrów miast i osiedli
- W oświetleniu przemysłowym i handlowym
- W zewnętrznym i wewnętrznym oświetleniu obiektów sportowych i rekreacyjnych
- W dekoracyjnym oświetleniu projektorowym

#### Warnings and safety

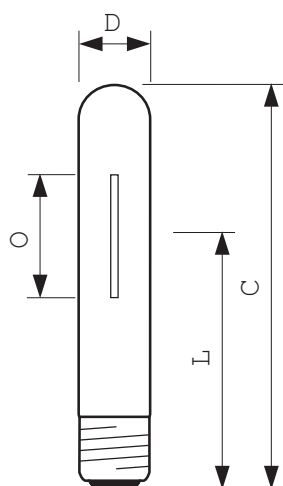
- Control gear must include end-of-life protection (IEC60662, IEC 62035)

## Produkty powiązane



SON-T Comfort, E40

## Rysunki techniczne



## SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Comfort 150W/621 E40	211	47	132	43
SON-T Comfort 250W/621 E40	257	47	158	53
SON-T Comfort 400W/621 E40	283	47	175	59

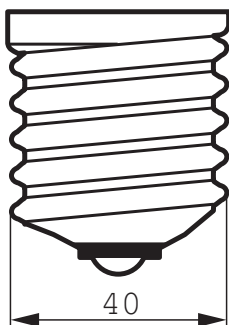
## Charakterystyki ogólne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Opis układu	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	T46	Przezroczysta	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %

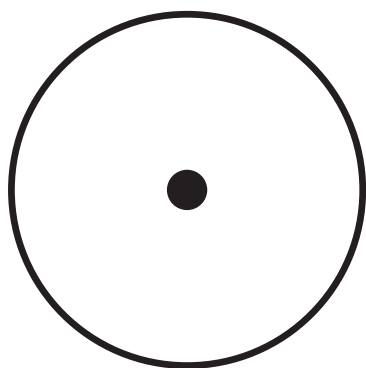
## Charakterystyki ogólne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 16000h cykl 12h znam.	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	80 %	65 %	50 %	99 %	98 %	96 %
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	80 %	65 %	50 %	99 %	98 %	96 %
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	80 %	65 %	99 %	99 %	98 %	96 %

## Wykresy instalacyjne



E40



any

## Charakterystyki świetlne (1/2)

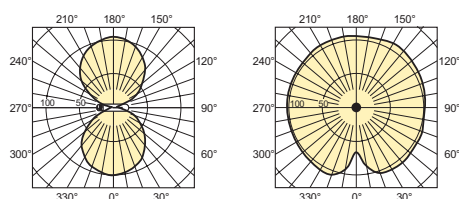
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	621	513 -	419 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	87 Lm/W	90 %	91 %	92 %	93 %
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	621	514 -	420 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	93 Lm/W	90 %	91 %	92 %	93 %
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	621	510 -	415 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	95 Lm/W	80 %	82 %	85 %	87 %

## Charakterystyki świetlne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	94 %	95 %	96 %	13000 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	94 %	95 %	96 %	23000 Lm
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	89 %	92 %	96 %	38000 Lm

### Parametry świetlne

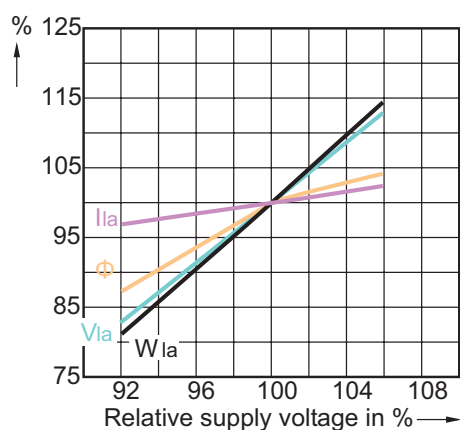


SON-T Comfort

### Charakterystyki elektryczne

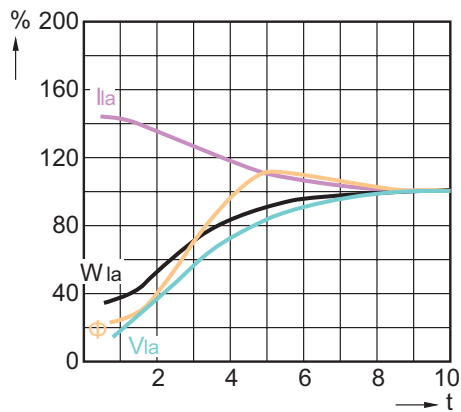
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy- ciem- nianie	Czas ponow- nego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/ fotop
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	150 W	100 V	1.82 A	Nie	120 (max) s	150 W	150 W	0.75 -
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	250 W	100 V	3.05 A	Nie	120 (max) s	248 W	250 W	0.75 -
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	400 W	100 V	4.5 A	Nie	120 (max) s	380 W	400 W	0.75 -

### Charakterystyki pracy

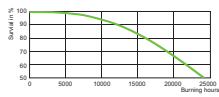


SON-T Comfort

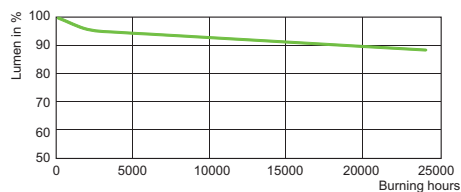
## Charakterystyki pracy



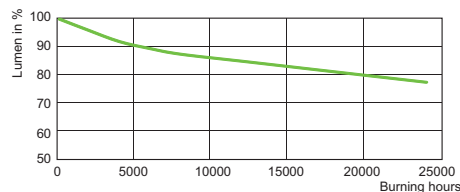
SON-T Comfort



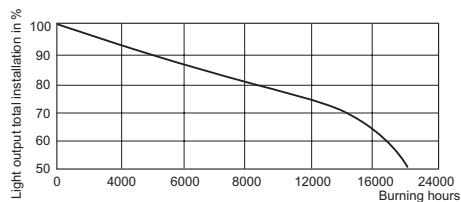
SON-T Comfort



SON-T Comfort 150W, 250W



SON-T Comfort 400W



SON-T Comfort

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	19 mg
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	38 mg
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	38 mg

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
192288 15	SON-T Comfort 150W/621 E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
179852 15	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
179869 15	SON-T Comfort 400W/621 E40 1SL	250 (max) C	450 (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