



Opis produktu:

SON Comfort

Wysokoprężna lampa sodowa o komfortowej, ciepłobiałej barwie światła

Korzyści

- Idealne połączenie przyjemnej barwy światła i oszczędności energii

Cechy

- Matowana eliptyczna 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

Warnings and safety

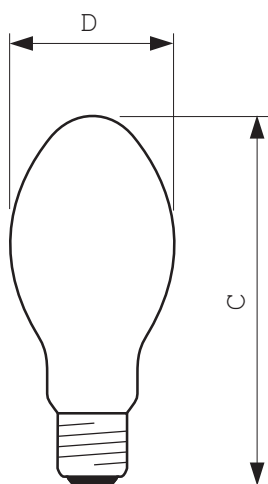
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 60662, IEC 62035)

Produkty powiązane



SON Comfort, E40

Rysunki techniczne



SON Comfort 150W/621 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON Comfort 150W/621 E40	227	91
SON Comfort 250W/621 E40	227	91
SON Comfort 400W/621 E40	290	121.5

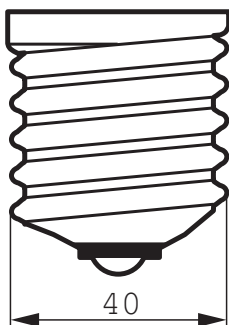
Charakterystyki ogólne (1/2)

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.
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	BD120	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	12000 hr	16000 hr	9000 hr	24000 hr	90 %

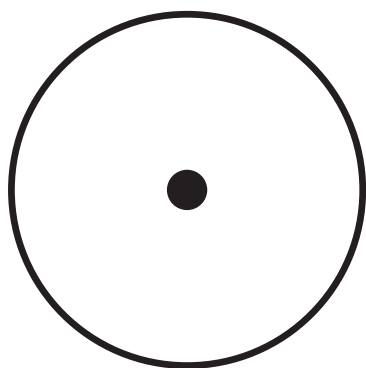
Charakterystyki ogólne (2/2)

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.
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	80 %	65 %	99 %	99 %	98 %	96 %
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	80 %	65 %	99 %	99 %	98 %	96 %
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	80 %	65 %	99 %	99 %	98 %	96 %

Wykresy instalacyjne



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

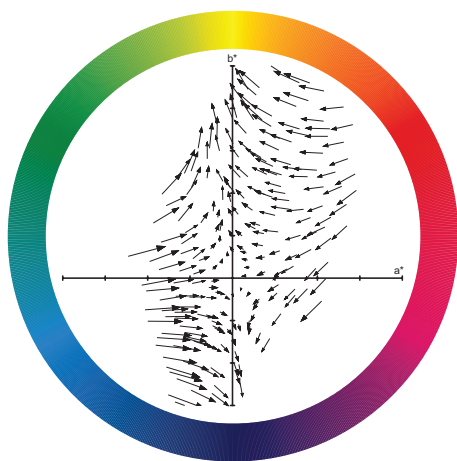
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	621	513 -	419 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	81 Lm/W	90 %	91 %	92 %	93 %
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	621	513 -	419 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	88 Lm/W	90 %	91 %	92 %	93 %
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	621	513 -	419 -	65 (nom), 70 (max) Ra8	2150 K	90 Lm/W	80 %	82 %	85 %	87 %

Charakterystyki świetlne (2/2)

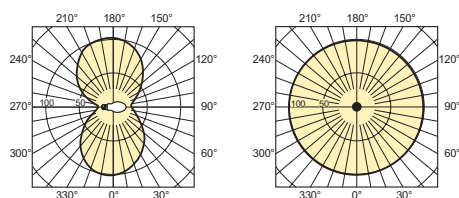
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	94 %	95 %	96 %	12500 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	94 %	95 %	96 %	22000 Lm
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	89 %	92 %	96 %	37000 Lm

Parametry świetlne



SON Comfort

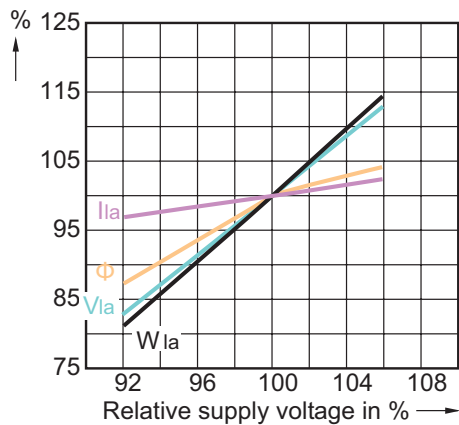


SON Comfort

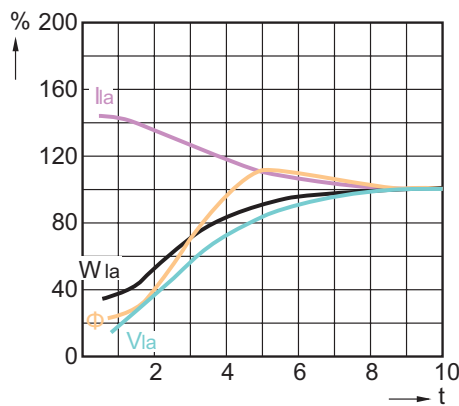
Charakterystyki elektryczne

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
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	150 W	100 V	1.82 A	Nie	120 (max) s	150 W	150 W	0.75 -
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	250 W	100 V	3 A	Nie	120 (max) s	250 W	250 W	0.75 -
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	400 W	105 V	4.45 A	Nie	120 (max) s	380 W	400 W	0.75 -

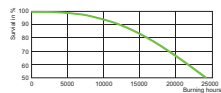
Charakterystyki pracy



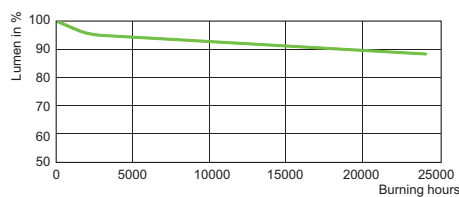
SON Comfort



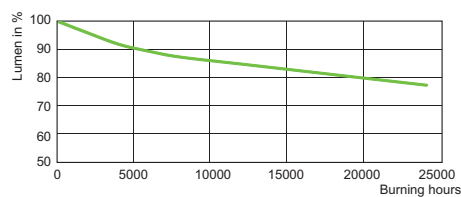
SON Comfort



SON Comfort



SON Comfort 150W, 250W



SON Comfort 400W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	19 mg
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	38 mg
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	38 mg

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
182166 15	SON Comfort 150W/621 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
182197 15	SON Comfort 250W/621 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
182227 15	SON Comfort 400W/621 E40 1SL	250 (max) C	350 (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

2012, Listopad 10
Dane wkrótce ulegną zmianie