



Opis produktu:

SON

Wysokoprężna lampa sodowa

Korzyści

- Wysoka niezawodność, a tym samym niskie koszty utrzymania oświetlenia

Cechy

- Matowana eliptyczna bańka
- Wysoka skuteczność świetlna
- Mocna konstrukcja zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy
- Możliwość regulacji strumienia świetlnego

Wniosek

- W oświetleniu drogowym i osiedlowym
- W oświetleniu przemysłowym i handlowym
- W dekoracyjnym oświetleniu projektorowym

Warnings and safety

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

Produkty powiązane



SON, E26/E27

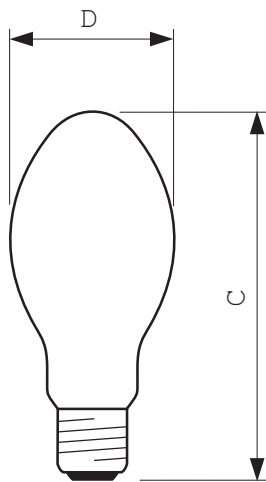


SON, E39/E40



SON (Internal Ignitor) E27

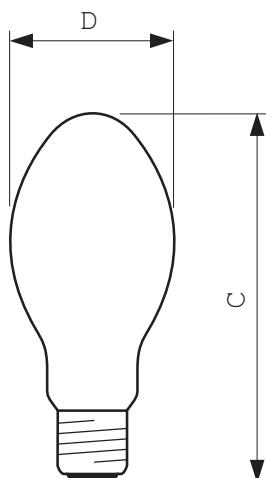
Rysunki techniczne



SON 70W/220 I E27 1CT

Product	C (Max)	D (Max)
SON 70W/220 I E27	155	71
SON 50W/220 I E27	156	71

Rysunki techniczne



SON 70W/220 E27 1CT

Product	C (Max)	D (Max)
SON 70W/220 E27	156	71
SON 50W/220 E27	156	71
SON 1000W/220 E40	400	166.5

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%	Trwałość 33%
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	BD70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	15000 hr	19000 hr	12000 hr	28000 hr	hr
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	15000 hr	19000 hr	12000 hr	28000 hr	hr
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	BD165	Powlekana	E40	Uniwersalna	Zew. zapłonnik	10000 hr	13000 hr	8000 hr	20000 hr	hr
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Wewnętrzny zapłonnik	13000 hr	18000 hr	10000 hr	28000 hr	-
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	B70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Wewnętrzny zapłonnik	13000 hr	18000 hr	10000 hr	28000 hr	-

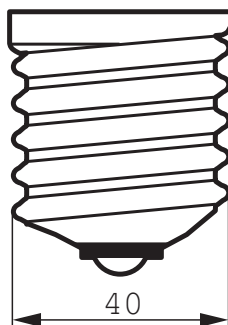
Charakterystyki ogólne (2/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 12000h cykl 12h znam.	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.
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	95 %	88 %	78 %	99 %	99 %	99 %	98 %
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	95 %	88 %	78 %	99 %	99 %	99 %	98 %
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	85 %	69 %	50 %	99 %	99 %	97 %	95 %
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	92 %	84 %	74 %	99 %	99 %	98 %	97 %
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	92 %	84 %	74 %	99 %	99 %	98 %	97 %

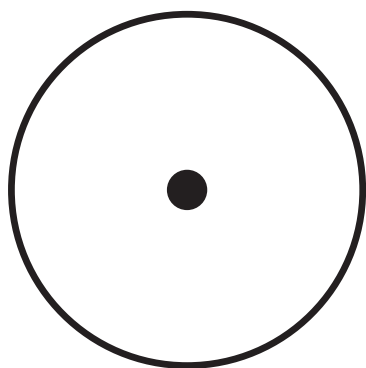
Wykresy instalacyjne



E27



E40



any

Charakterystyki świetlne (1/3)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Str. św. lampy EM	Współrzędna chromatyczności X	Współrzędna chromatyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	220	5810 Lm	-	-	25 (max) Ra8	83 %	89 %	85 %	83 Lm/W	2000 K
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	220	3500 Lm	-	-	25 (max) Ra8	83 %	89 %	85 %	70 Lm/W	2000 K
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	220	-	515 -	420 -	25 (max) Ra8	-	-	-	-	2000 K
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	220	5600 Lm	540 -	415 -	25 (max) Ra8	81 %	88 %	83.5 %	80 Lm/W	2000 K
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	220	3500 Lm	540 -	415 -	25 (max) Ra8	%	%	%	Lm/W	2000 K

Charakterystyki świetlne (2/3)

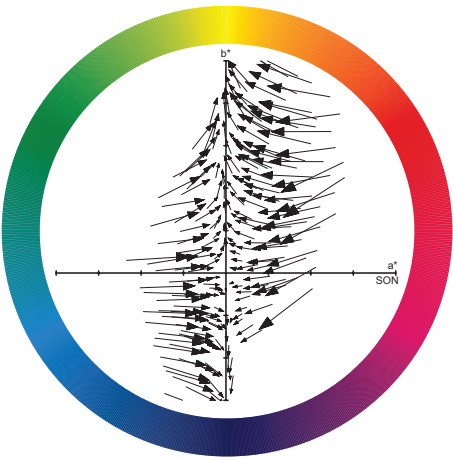
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. 2500h	Wsp. utrzym. str. św. 20000h	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	%	80 %	83 Lm/W	80 %	81 %	81 %	84 %	85 %	86 %	89 %
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	%	80 %	70 Lm/W	80 %	81 %	81 %	84 %	85 %	86 %	89 %
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	-	-	130 Lm/W	80 %	84 %	88 %	92 %	94 %	96 %	98 %
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	-	78 %	80 Lm/W	78 %	79 %	80 %	81 %	83 %	84 %	88 %
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	-	%	70 Lm/W	78 %	79 %	80 %	81 %	83 %	84 %	88 %

Charakterystyki świetlne (3/3)

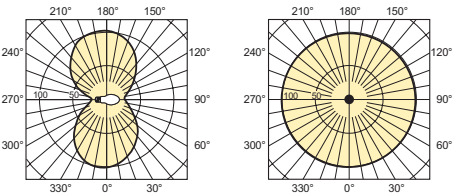
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Str. św. EM 25°C dop.
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	5810 Lm
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	3500 Lm
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	130000 Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Str. św. EM 25°C dop.
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	5600 Lm
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	3500 Lm

Parametry świetlne



SON

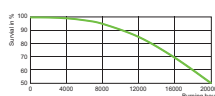
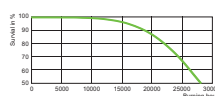
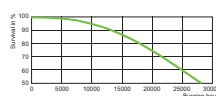
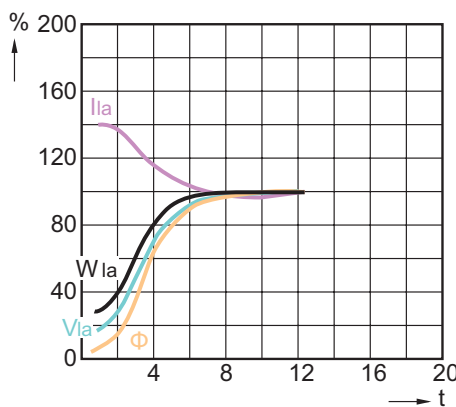
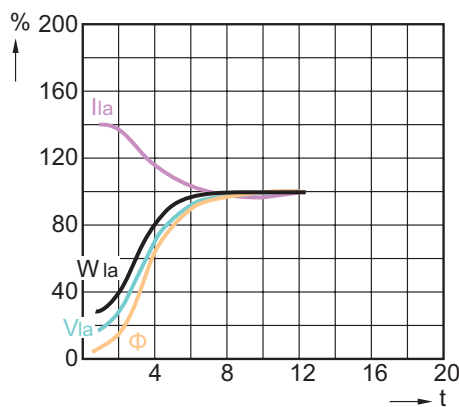
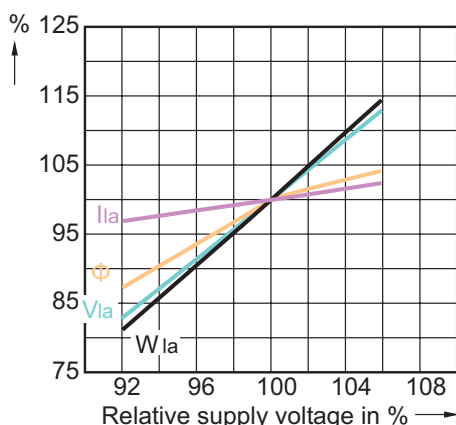
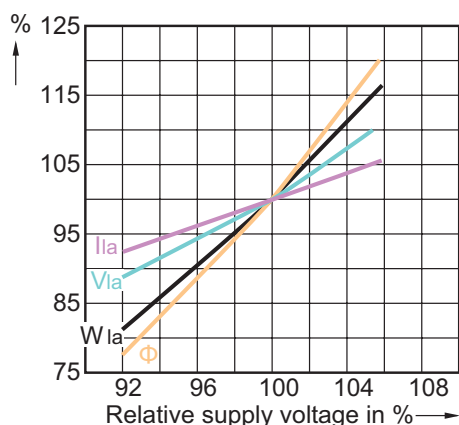


SON

Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przy- ciemnianie	Czas ponownego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/ fotop
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	70 W	70 W	90 V	0.98 A	Tak	180 (max) s	70 W	70 W	0.50 -
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	50 W	W	85 V	0.76 A	Tak	180 (max) s	50 W	50 W	0.50 -
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	1000 W	-	110 V	10.3 A	Tak	240 (max) s	1000 W	1000 W	0.65 -
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	70 W	70 W	90 V	0.98 A	Tak	-	70 W	70 W	-
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	50 W	-	85 V	0.76 A	Tak	-	50 W	50 W	-

Charakterystyki pracy



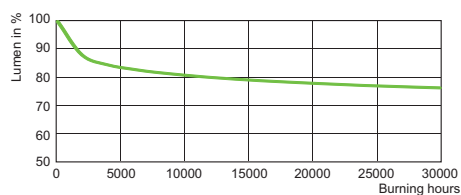
SON (Internal Ignitor)

SON 50W, 70W

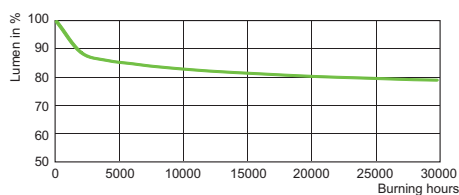
SON 1000W

50W, 70W

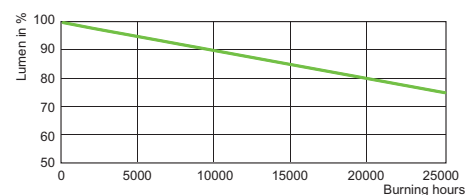
Charakterystyki pracy



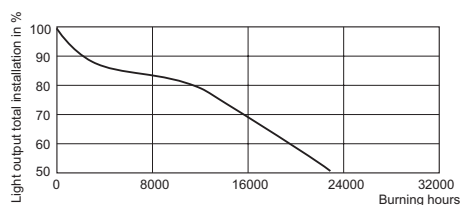
SON (Internal Ignitor) 50W, 70W



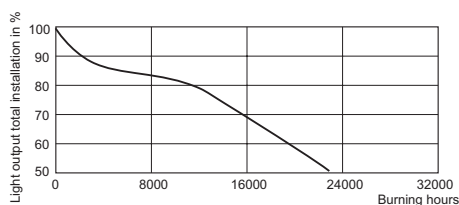
SON 50W, 70W



SON 1000W



SON (Internal Ignitor) 50W, 70W



SON 50W, 70W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	16 mg
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	12 mg
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	38 mg
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	16.3 mg
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	12 mg

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
181923 30	SON 70W/220 E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
181954 30	SON 50W/220 E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
184153 10	SON 1000W/220 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
181862 30	SON 70W/220 I E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
181893 30	SON 50W/220 I E27 1CT	200 (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