



Opis produktu:

SON H

Wysokoprężna lampa sodowa będąca bezpośrednim zamiennikiem lamp rtęciowych

Korzyści

- Wyższa skuteczność świetlna i oszczędność energii w porównaniu do lamp rtęciowych

Cechy

- Bezpośredni zamiennik lamp rtęciowych
- Wysoka skuteczność świetlna
- Mocna konstrukcja zapewnia odporność na drgania i wstrząsy oraz podwyższa trwałość lampy

Wniosek

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

Warnings and safety

- Stosować w połączeniu z osprzętem sterującym dla wysokoprężnych lamp rtęciowych
- Wyłącznie do użytku na zewnątrz

Produkty powiązane

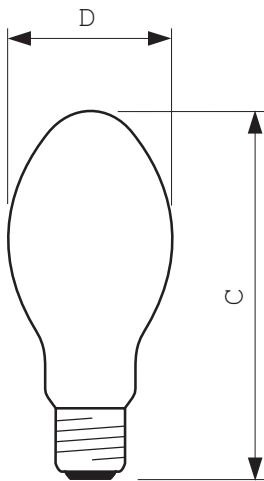


SON H, E27



SON H, E40

Rysunki techniczne



SON H 220W/220 E40 1SL

Product	C (Max)	D (Max)
SON H 220W/220 E40 220V	227	91
SON H 350W/220 E40	290	121.5
SON H 68W I E27	156	71
SON H 110W I E27	156	71

Charakterystyki ogólne (1/2)

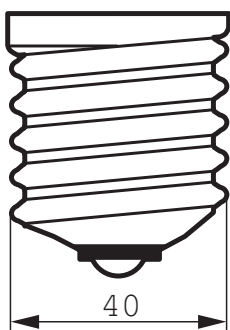
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Opis układu	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%	LSF EM 12000h cykl 12h znam.
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	BF70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Wewnętrzny zapłonnik	hr	15000 hr	7000 hr	28000 hr	86 %
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	BF70	Powlekana	E27	Uniwersalna	Wewnętrzny zapłonnik	hr	15000 hr	7000 hr	28000 hr	86 %
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	BD90	Powlekana	E40	Uniwersalna	na	12000 hr	16000 hr	9000 hr	26000 hr	90 %
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	BD120	Powlekana	E40	Uniwersalna	na	12000 hr	16000 hr	9000 hr	26000 hr	90 %

Charakterystyki ogólne (2/2)

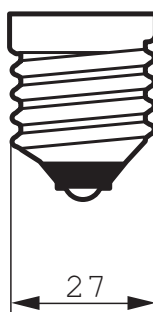
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LSF EM 16000h cykl 12h znam.	LSF EM 20000h cykl 12h znam.	LSF EM 2000h cykl 12h znam.	LSF EM 4000h cykl 12h znam.	LSF EM 6000h cykl 12h znam.	LSF EM 8000h cykl 12h znam.
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	78 %	69 %	99 %	98 %	96 %	93 %
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	78 %	69 %	99 %	98 %	96 %	93 %

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.
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	81 %	69 %	99 %	99 %	98 %	96 %
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	81 %	69 %	99 %	99 %	98 %	96 %

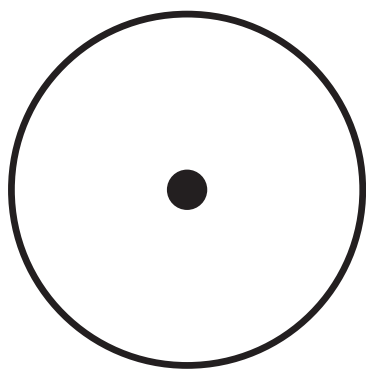
Wykresy instalacyjne



E40



E27



any

Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współ- rzędna chroma- tyczności X	Współ- rzędna chroma- tyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	-	554 -	410 -	25 (max) Ra8	70 Lm/W	1810 K	70 Lm/W	90 %	92 %	94 %
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	-	545 -	391 -	25 (max) Ra8	84 Lm/W	2000 K	84 Lm/W	90 %	92 %	94 %

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Skut. św. lampy EM	Temp. barwowa	Skut. św. znam. EM 25°C	LLMF EM 20000h	LLMF EM 16000h	LLMF EM 12000h
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	220	530 -	410 -	25 (max) Ra8	-	2000 K	91 Lm/W	84 %	87 %	90 %
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	220	525 -	415 -	25 (max) Ra8	-	2000 K	98 Lm/W	84 %	87 %	90 %

Charakterystyki świetlne (2/2)

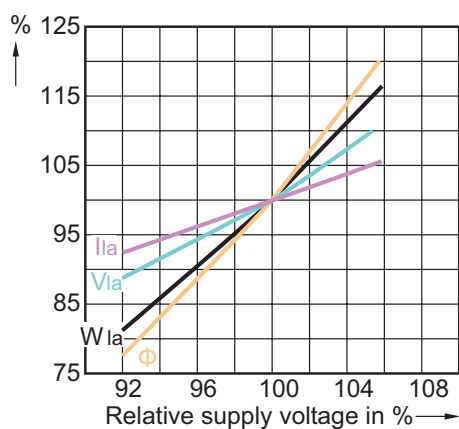
Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	96 %	97 %	98 %	99 %	4100 (min), 5000 (nom) Lm
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	96 %	97 %	98 %	99 %	8000 (min), 9600 (nom) Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	LLMF EL 8000h	LLMF EM 6000h	LLMF EM 4000h	LLMF EM 2000h	Str. św. EM 25°C dop.
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	93 %	95 %	96 %	98 %	19000 Lm
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	93 %	95 %	96 %	98 %	34000 Lm

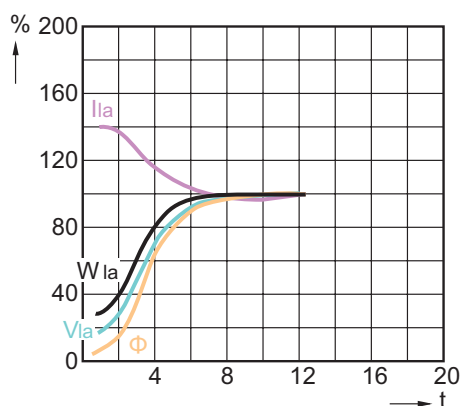
Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Napięcie	Moc lampy	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyćmianie	Czas ponownego zapłonu [sec]	Moc lampy EM 25°C, znam.	Moc lampy EM 25°C, nom.	Str. św. skotop/fotop
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	220 V	68 W	107 V	0.84 A	Nie	600 (max) s	70 W	68 W	-
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	220 V	110 W	107 V	1.32 A	Nie	600 (max) s	110 W	110 W	-
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	220 V	220 W	120 V	2.2 A	Nie	180 (max) s	220 W	220 W	0.60 -
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	220 V	350 W	117 V	3.6 A	Nie	180 (max) s	350 W	350 W	0.60 -

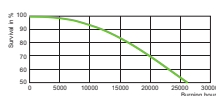
Charakterystyki pracy



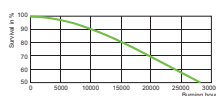
Charakterystyki pracy



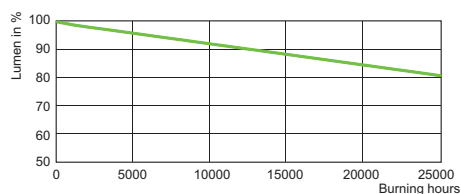
SON H



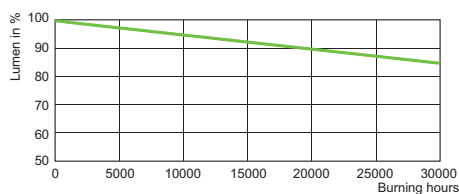
SON H 220W, 350W



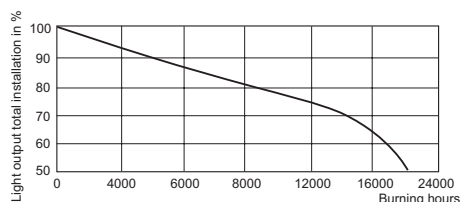
SON H 68W, 110W



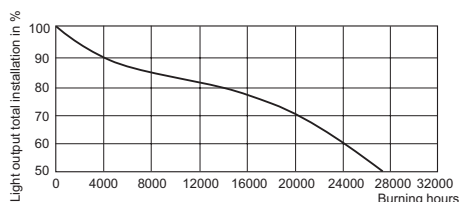
SON H 220W, 350W



SON H 68W, 100W 220V



SON H 200W, 350W



SON H 100W

Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	20 mg
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	25 mg
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	28.6 mg
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	28.6 mg

Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
118558 00	SON H 68W I E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
118572 00	SON H 110W I E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
182074 15	SON H 220W/220 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
182135 15	SON H 350W/220 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszystkie 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