



Tuotekuvaus

SON H

Elohopealampun korvaava suurpainenatriumlamppu opaalilla ulkokuvulla

Hyödyt

- Nopea ja edullinen tapa parantaa valaistustasoa ja pienentää energiakustannuksia HPL-lampun tilalla

Ominaisuudet

- Soveltuu suoraan elohopealampun tilalle samalle liitännälaitteelle
- Suuri valotehokkuus
- Vankka rakenne tärinöitä ja iskuja vastaan merkitsee luotettavaa ikää

Soveltaminen

- Tie- ja asuinalueiden valaistus
- Teollisuusvalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö suurpaineisille elohopealampuille tarkoitettujen liitännälaitteiden kanssa
- Käyttö ainoastaan ulkotiloissa

PHILIPS

Samankaltaiset tuotteet

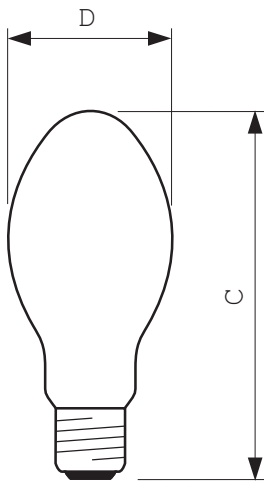


SON H, E27



SON H, E40

Mittapiirros



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	122
SON H 68W I E27	156	71
SON H 110W I E27	156	71

Yleiset ominaisuudet (1/2)

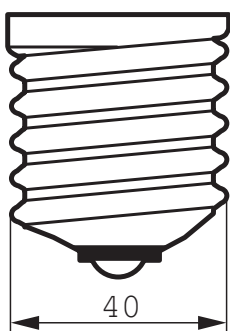
Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Järjestelmän kuvaus	Kanta	Kupu	Kuvun pinta	Polttoasetto	5% kuoleisuus	Elinikä 10 % kuoll.	20% kuoleisuus	50% kuoleisuus	LSF EM 2000h nim., 12h jakso
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	Sisäinen sytytin	E27	BF70	Pinnoitettu	vapaa	7000 hr	hr	15000 hr	28000 hr	99 %
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	Sisäinen sytytin	E27	BF70	Pinnoitettu	vapaa	7000 hr	hr	15000 hr	28000 hr	99 %
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	ei sov.	E40	BD90	Pinnoitettu	vapaa	9000 hr	12000 hr	16000 hr	26000 hr	99 %
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	ei sov.	E40	BD120	Pinnoitettu	vapaa	9000 hr	12000 hr	16000 hr	26000 hr	99 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

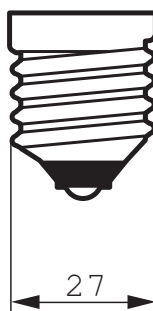
Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF EM 4000h nim., 12h jakso	LSF EM 6000h nim., 12h jakso	LSF EM 8000h nim., 12h jakso	LSF EM 12000h nim., 12h jakso	LSF EM 16000h nim., 12h jakso	LSF EM 20000h nim., 12h jakso
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	98 %	96 %	93 %	86 %	78 %	69 %
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	98 %	96 %	93 %	86 %	78 %	69 %

Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF EM 4000h nim., 12h jakso	LSF EM 6000h nim., 12h jakso	LSF EM 8000h nim., 12h jakso	LSF EM 12000h nim., 12h jakso	LSF EM 16000h nim., 12h jakso	LSF EM 20000h nim., 12h jakso
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	99 %	98 %	96 %	90 %	81 %	69 %
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	99 %	98 %	96 %	90 %	81 %	69 %

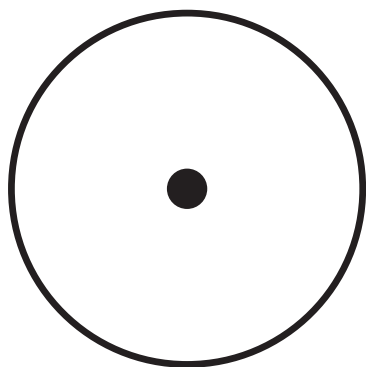
Asennusdiagrammit



E40



E27



any

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Väri-läm-pötila	Valovirta EM 25°C, nim.	Lampun valotehokkuus EM	Valotehokkuus EM 25°C	LLMF EM 2000h nimel-linen	LLMF EM 4000h nimel-linen	LLMF EM 6000h nimel-linen	LLMF EM 8000h nimel-linen
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	-	25 (max) Ra8	1810 K	4100 (min), 5000 (nom) Lm	70 Lm/W	70 Lm/W	99 %	98 %	97 %	96 %
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	-	25 (max) Ra8	2000 K	8000 (min), 9600 (nom) Lm	84 Lm/W	84 Lm/W	99 %	98 %	97 %	96 %
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	220	25 (max) Ra8	2000 K	19000 Lm	-	87 Lm/W	98 %	96 %	95 %	93 %
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	220	25 (max) Ra8	2000 K	34000 Lm	-	98 Lm/W	98 %	96 %	95 %	93 %

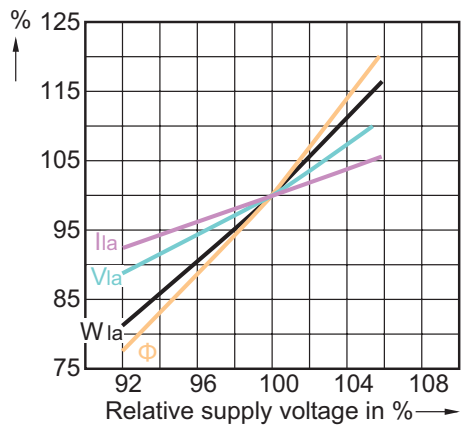
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	LLMF EM 12000h nimel-linen	LLMF EM 16000h nimel-linen	LLMF EM 20000h nimel-linen	Väri-koordi-naatti X	Väri-koordi-naatti Y	Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	LLMF EM 12000h nimel-linen	LLMF EM 16000h nimel-linen	LLMF EM 20000h nimel-linen	Väri-koordi-naatti X	Väri-koordi-naatti Y
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	94 %	92 %	90 %	554 -	410 -	182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	90 %	87 %	84 %	530 -	410 -
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	94 %	92 %	90 %	545 -	391 -	182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	90 %	87 %	84 %	525 -	415 -

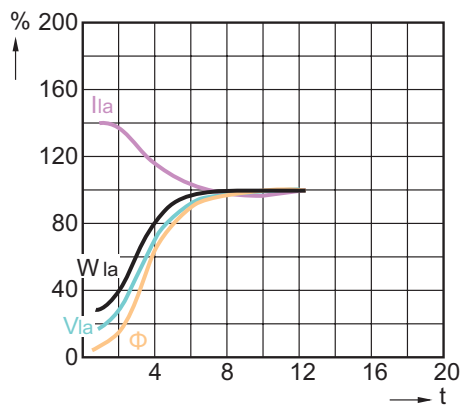
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Jännite	Lamp-pujän-nite	Lamppu-virta EM	Himmen-nettävässä	Jälleensytty-misaika[sec]	Ratio scotopic/ photopic lumens
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	68 W	68.0 W	70.0 W	220 V	107 V	0.84 A	Ei	600 (max) s	-
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	110 W	110.0 W	110.0 W	220 V	107 V	1.32 A	Ei	600 (max) s	-
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	220 W	220.0 W	218.0 W	220 V	120 V	2.2 A	Ei	180 (max) s	0.60 -
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	350 W	350.0 W	350.0 W	220 V	117 V	3.6 A	Ei	180 (max) s	0.60 -

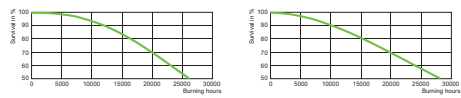
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



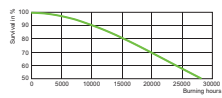
SON H



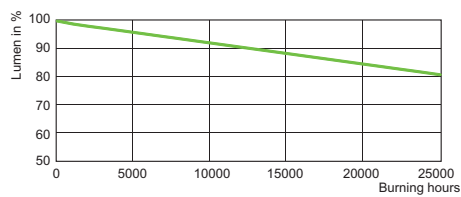
SON H



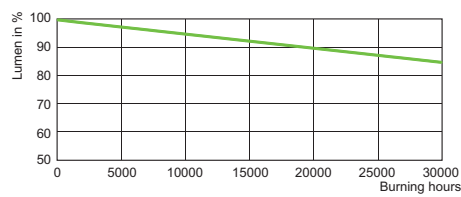
SON H 220W, 350W



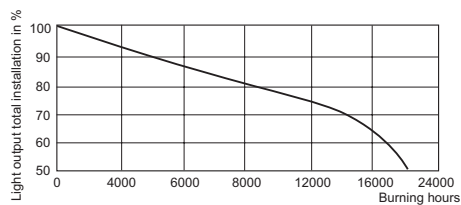
SON H 68W, 110W



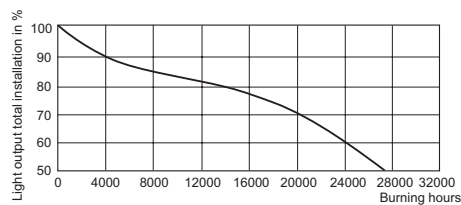
SON H 220W, 350W



SON H 68W, 100W 220V



SON H 200W, 350W



SON H 100W

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	A	20 mg	77 kWh
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	A+	25 mg	121 kWh
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	A+	28.6 mg	240 kWh
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	A+	28.6 mg	385 kWh

Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kannan lämpötila	Kuvun lämpötila
118558 00	4825510	SON H 68W I E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
118572 00	4825509	SON H 110W I E27 1CT	200 (max) C	350 (max) C
182074 15	4825561	SON H 220W/220 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
182135 15	4825568	SON H 350W/220 E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Heinäkuu 30
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.