



Tuotteen kuvaus

MASTER SON-T APIA Plus Hg Free

Suurpainenatriumlamppu, jossa kirkas putkimainen ulkokupu ja pitkä luotettava käyttöikä Ei sisällä elohopeaa

Hyödyt

- Ylivertainen tekniikka tarjoaa pitkän ja luotettavan käyttöiän, erinomaisen valovirran pysyvyyden ja luotettavan sytytyksen koko käyttöiän ajaksi
- Tuotteessa ei ole lainkaan elohopeaa, mikä tekee siitä tämän käyttökohderyhmän ympäristöystävällisimmän tuotteen

Ominaisuudet

- Kirkas putkimainen ulkokupu
- Keraaminen purkausputki ja uusi Active Philips Integrated Antenna (APIA) parantavat käyttöikää ja luotettavuutta – jopa viiden vuoden käyttöikä
- Vankka rakenne, jossa on vain vähän hitsauspisteitä, on erittäin tärinän- ja iskunkestävä, mikä edelleen vähentää varhaista vikaantumista ja pidentää lampun käyttöikää
- ZrAl-getteri varmistaa suuren valovirran pysyvyyden ja vähentää varhaista vikaantumista
- "Plus"-konsepti ja suuri tehokkuus merkitsevät suurta valovirtaa
- Täysin natriumlamppuja koskevien EuP-määräysten mukainen

Soveltaminen

- Tie- ja asuinaluevalaistus
- Teollisuusaluevalaistus
- Vapaa-ajanvietto- ja urheiluvalaistus, sisä- ja ulkotilat
- Koristeellinen valonheitinvalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojas (IEC 60662, IEC 62035)

PHILIPS

Samankaltaiset tuotteet

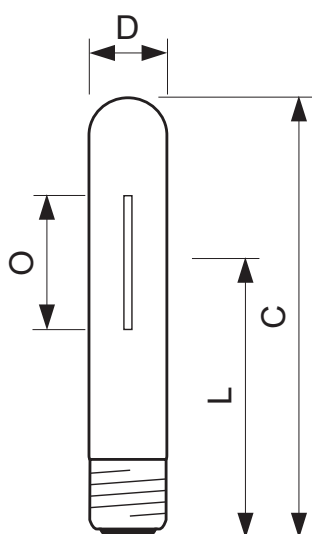


SON-T APIA Plus Hg Free E40



SON-T APIA Plus Hg Free, 70W, E27

Mittapiirros



MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL

Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27	156	36	104	46
SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40	210	47	132	71
SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40	210	47	132	73
SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40	257	47	158	87
SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40	279	47	175	109

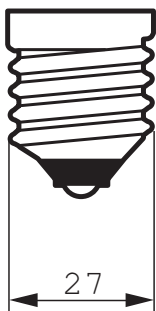
Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Järjes-telmän kuvaus	Kanta	Kupu	Kuvun pinta	Polttoa-sento	5% kuol-leisuus	Elinikä 10 % kuoll.	20% kuollei-suus	50% kuol-leisuus	LSF EM 2000h nim.,12h jakso
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	Ulkoinen sytytin	E40	T46	Kirkas	vapaa	20000 hr	hr	hr	38000 hr	99 %
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	Ulkoinen sytytin	E40	T46	Kirkas	vapaa	20000 hr	hr	hr	38000 hr	99 %
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	Ulkoinen sytytin	E40	T46	Kirkas	vapaa	20000 hr	hr	hr	38000 hr	99 %
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	Ulkoinen sytytin	E40	T46	Kirkas	vapaa	20000 hr	hr	hr	38000 hr	99 %
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	Ulkoinen sytytin	E27	T35	Kirkas	vapaa	20000 hr	hr	hr	38000 hr	99 %

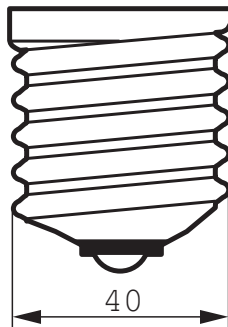
Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus- koodi	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
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %

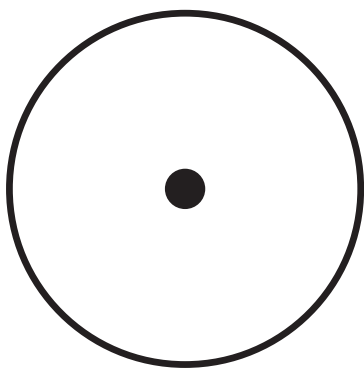
Asennusdiagrammit



E27



E40



any

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

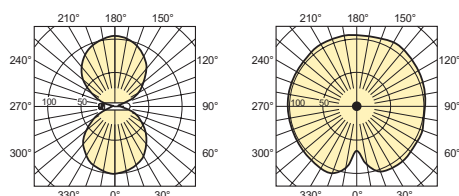
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Väri-lä-m-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	LLMF EM 2000h nimel-linen	LLMF EM 4000h nimel-linen	LLMF EM 6000h nimel-linen	LLMF EM 8000h nimel-linen	LLMF EM 12000h nimel-linen
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	-	25 (max) Ra8	2100 K	10000 Lm	100 Lm/W	96 %	94 %	92 %	91 %	90 %
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	221	25 (max) Ra8	2100 K	17100 Lm	114 Lm/W	99 %	98 %	97 %	93.5 %	86.5 %
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	221	25 (max) Ra8	2100 K	32000 Lm	125 Lm/W	96 %	94 %	92 %	91 %	90 %
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	221	25 (max) Ra8	2100 K	54000 Lm	136 Lm/W	96 %	94 %	92 %	91 %	90 %
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	-	25 (max) Ra8	2100 K	6300 Lm	90 Lm/W	98 %	97 %	95 %	93 %	90 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LLMF EM 16000h nimel-linen	LLMF EM 20000h nimel-linen	Väri-koordi-naatti X	Väri-koordi-naatti Y
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	88 %	87 %	-	-
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	79.5 %	73.5 %	-	-
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	88 %	87 %	-	-
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	88 %	97 %	-	-

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	LLMF EM 16000h nimel-linen	LLMF EM 20000h nimel-linen	Väri-koordi-naatti X	Väri-koordi-naatti Y
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	86 %	83 %	-	-

Valotekniikka

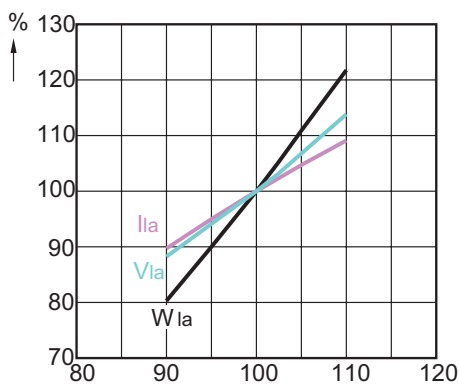


MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free & Xtra

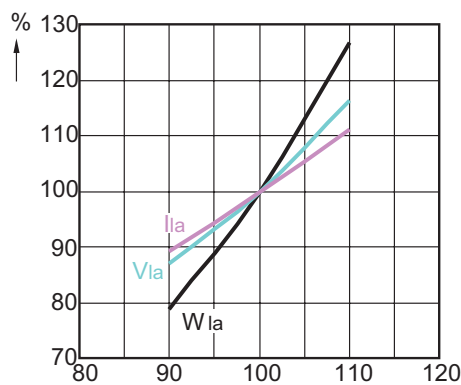
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lamp-pujän-nite	Lamppu-virta EM	Himmen-nettäviissä	Jälleensyöttymis-aika[sec]	Ratio scotopic/ photopic lumens
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	100 W	100.0 W	100.0 W	95 V	1.2 A	Kyllä	120 (max) s	0.55 -
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	150 W	150.0 W	150.0 W	95 V	1.8 A	Kyllä	120 (max) s	0.55 -
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	250 W	250.0 W	256.0 W	95 V	3 A	Kyllä	120 (max) s	0.60 -
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	400 W	400.0 W	397.0 W	95 V	4.6 A	Kyllä	120 (max) s	0.60 -
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	70 W	70.0 W	70.0 W	85 V	0.99 A	Kyllä	120 (max) s	0.55 -

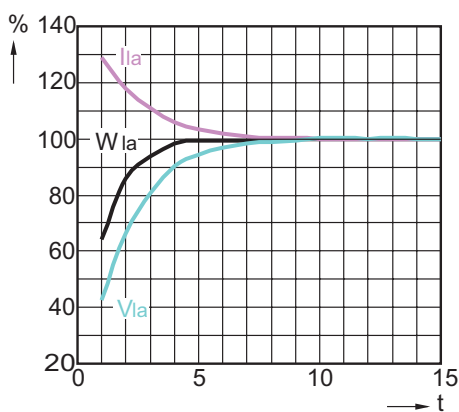
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



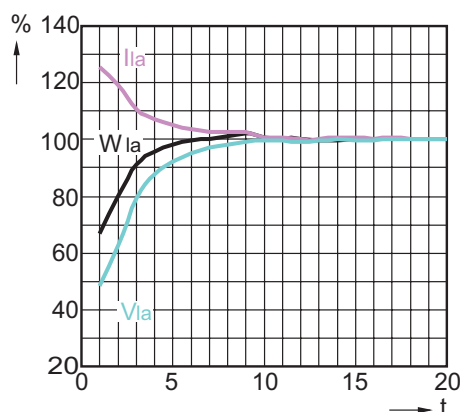
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W - 250W



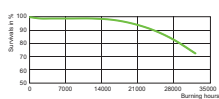
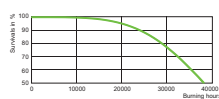
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 400W



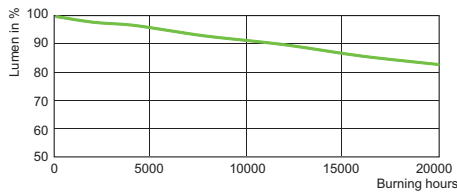
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W - 250W



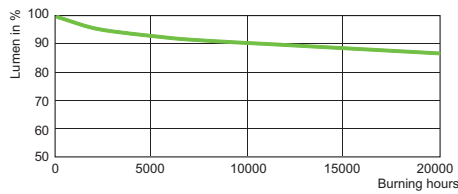
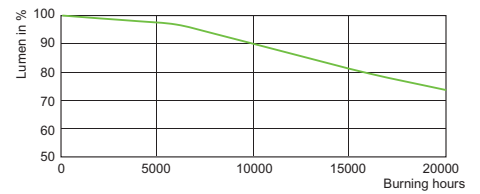
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 400W

MASTER SON-T APIA
Plus Hg-Free 70WMASTER SON-T APIA
Plus Hg-Free 100W -
400W

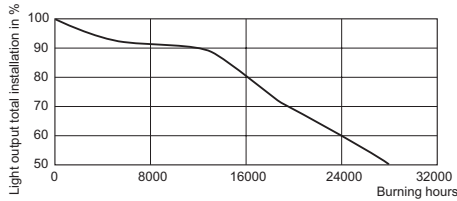
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



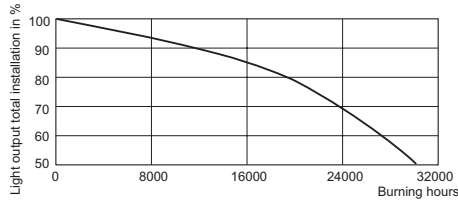
MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 100W, 250W,
400W

MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 150W



MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 70W



MASTER SON-T APIA Plus Hg-Free 100W - 400W

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energiat-hokkuus-merkintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	A+	0 mg	110 kWh
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	A+	0.0 mg	165 kWh
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	A+	0.0 mg	282 kWh
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	A+	0.0 mg	437 kWh
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	A+	0 mg	77 kWh

Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Kannan lämpötila	Kuvun lämpötila
880755 00	4825643	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
885101 00	4825644	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 1SL	250 (max) C	350 (max) C
885125 00	4825645	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
885149 00	4825646	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 1SL	250 (max) C	450 (max) C
912524 00	4820039	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 1SL	200 (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.