

Alkuperäinen!

MASTER PL-S 4-nastainen



MASTER PL-S on tehokas pienitehoinen ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii koristeellisiin valaisimiin ja valon suuntaamiseen. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltateknikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa liitäntälaitteissa.

Hyödyt

- Optimaalinen valoteho lyhyeen tai pitkään yhtäjaksoiseen käyttöön
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto ($Ra \geq 80$)
- Himmennys on mahdollinen 10%:iin

Ominaisuudet

- 4-nastainen kanta
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Alhainen valon alenema koko käyttöajan ajan

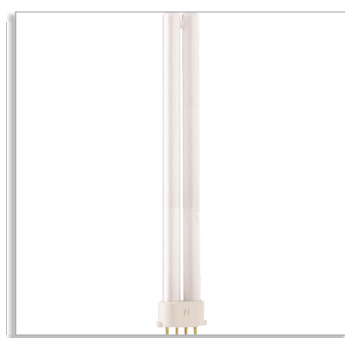
Soveltaminen

- Hotellit, ravintolat, teatterit, kodit
- Käytävät, kyltit, opaste- ja turvavalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristölämpötila ja käyttöasento sekä käytettävä HF-liitäntälaitte vaikuttavat lampun teknisiin ominaisuuksiin ja sähköominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Samankaltaiset tuotteet



11W, 2G7, 4P



5W, 2G7, 4P

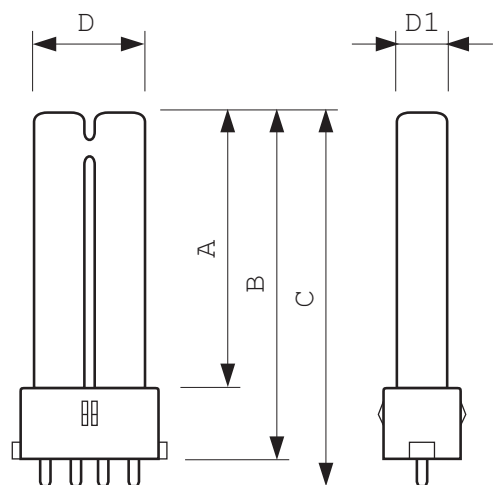


7W, 2G7, 4P



9W, 2G7, 4P

Mittapiirros



MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-S 5W/827/4P LM	66	83	89.1	28	13
PL-S 5W/840/4P LM	66	83	89.1	28	13
PL-S 7W/827/4P LM	96	113	119.1	28	13
PL-S 7W/830/4P LM	96	113	119.1	28	13
PL-S 7W/840/4P LM	96	113	119.1	28	13
PL-S 9W/827/4P LM	128	145	151.1	28	13
PL-S 9W/830/4P LM	128	145	151.1	28	13
PL-S 9W/840/4P LM	128	145	151.1	28	13
PL-S 11W/827/4P LM	196	214	219.9	28	13
PL-S 11W/830/4P LM	196	214	219.9	28	13
PL-S 11W/840/4P LM	196	214	219.9	28	13

Yleiset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuote-nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %

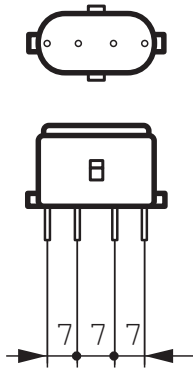
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/ 827/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/ 830/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT	2G7	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	92 %	66 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT	30 %	%
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT	30 %	%
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT	30 %	%
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT	30 %	%
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT	30 %	%
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT	30 %	%

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT	30 %	%
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT	30 %	%
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT	30 %	%
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT	30 %	%
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT	30 %	%

Asennusdiagrammit



2G7

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valovirta EM 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	LLMF HF 2000h nimel-linen
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	880 Lm	900 Lm	880 Lm	900 Lm	80 Lm/W	95 %
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	900 Lm	900 Lm	900 Lm	900 Lm	82 Lm/W	95 %
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	900 Lm	900 Lm	900 Lm	900 Lm	82 Lm/W	95 %
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	259 Lm	250 Lm	259 Lm	250 Lm	52 Lm/W	95 %
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT	840	80 Ra8	Viileä valkea	4000 K	259 Lm	250 Lm	259 Lm	250 Lm	52 Lm/W	95 %
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/ 827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	405 Lm	400 Lm	405 Lm	400 Lm	62 Lm/W	95 %
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/ 830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	405 Lm	400 Lm	405 Lm	400 Lm	62 Lm/W	95 %
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	405 Lm	400 Lm	405 Lm	400 Lm	62 Lm/W	95 %
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	583 Lm	600 Lm	583 Lm	600 Lm	73 Lm/W	95 %
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	583 Lm	600 Lm	583 Lm	600 Lm	73 Lm/W	95 %
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	583 Lm	600 Lm	583 Lm	600 Lm	73 Lm/W	95 %

Valotekniset ominaisuudet (2/2)

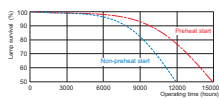
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimel-linen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoor-dinaatti X	Värikoor-dinaatti Y
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	455 -	417 -
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	435 -	401 -
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	381 -	379 -
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	455 -	417 -
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	381 -	379 -
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/ 827/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	455 -	417 -
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/ 830/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	435 -	401 -
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	381 -	379 -
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	455 -	417 -
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	435 -	401 -
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT	92 %	90 %	88 %	86 %	%	%	28 C	381 -	379 -

Sähkötekniset ominaisuudet

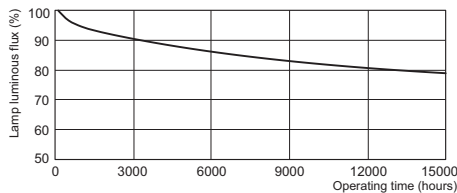
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lamp-pujän-nite elektr. 25°C	Lampun virta EM 25°C	Lamp-puvirta EL 25°C	Himmen-nettävissä
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT	11 W	11 W	11.6 W	11.0 W	11 W	89 V	89 V	0.160 A	0.160 A	Kyllä
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT	11 W	11 W	11.6 W	11.0 W	11 W	89 V	89 V	0.160 A	0.160 A	Kyllä
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT	11 W	11 W	11.6 W	11.0 W	11 W	89 V	89 V	0.160 A	0.160 A	Kyllä
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT	5 W	5 W	5.4 W	5.0 W	5 W	35 V	35 V	0.180 A	0.180 A	Kyllä
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT	5 W	5 W	5.4 W	5.0 W	5 W	35 V	35 V	0.180 A	0.180 A	Kyllä
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT	7 W	7 W	7.1 W	6.5 W	7 W	46 V	46 V	0.175 A	0.175 A	Kyllä
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT	7 W	7 W	7.1 W	7.0 W	7 W	46 V	46 V	0.175 A	0.175 A	Kyllä
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT	7 W	7 W	7.1 W	7.0 W	7 W	46 V	46 V	0.175 A	0.175 A	Kyllä
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT	9 W	9 W	8.6 W	8.0 W	9 W	60 V	60 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lamp-pujän-nite elektr. 25°C	Lampun virta EM 25°C	Lamp-puvirta EL 25°C	Himmen-nettäviissä
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT	9 W	9 W	8.6 W	8.0 W	9 W	60 V	60 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT	9 W	9 W	8.6 W	8.0 W	9 W	60 V	60 V	0.170 A	0.170 A	Kyllä

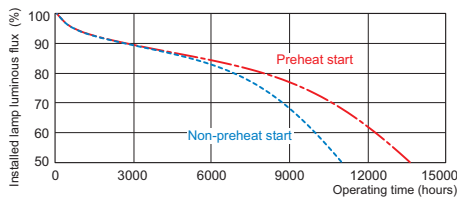
Suorituskykyä kuvaavat diagrammit



Life Expectancy 3 h cycle



Lumen Maintenance 3 h + 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
261144 70	4923641	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	13 kWh
261199 70	4923642	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	13 kWh
261229 70	4923643	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	13 kWh
260512 70	4923611	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	6 kWh
260543 70	4923613	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	6 kWh
260703 70	4923621	MASTER PL-S 7W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	8 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consumption kWh/1000h
260734 70	4923622	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	8 kWh
260765 70	4923623	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	8 kWh
260901 70	4923631	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	9 kWh
260932 70	4923632	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	9 kWh
260963 70	4923633	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	9 kWh



© 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.