



10–15%:ia tehokkaampi!

MASTER PL-C 4-nastainen

MASTER PL-C on tehokas, keskitehoinen ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleiseen alasvalaistukseen myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltatekniikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa HF-ohjausliitäntälaitteissa, joissa on integroitu esilämmitystoiminto.

Hyödyt

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

Ominaisuudet

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

Soveltaminen

- Yleis- ja kohdevalaistukseen ammatti- ja kotikäyttöön
- Upotettavat tai pinta-asennettavat alasvalot, seinävalaisimet, pöytä- ja kattovalaisimet

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteilla, kuten esim. lampun ympäristölämpötilalla ja asennolla sekä HF-liitäntälaitteella on vaikutusta lampun valoteknisiin ominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Samankaltaiset tuotteet



10W, G24q-1, 4P



13W, G24q-1, 4P

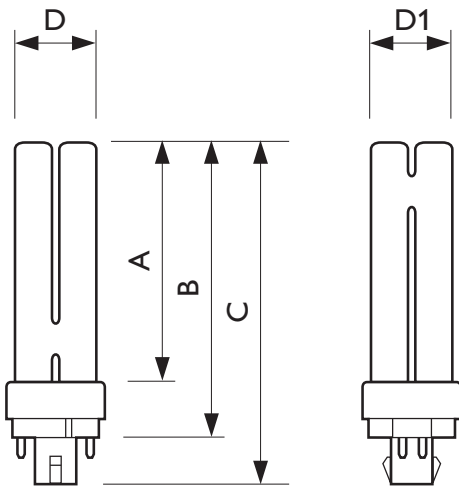


18W, G24q-2, 4P



26W, G24q-3, 4P

Mittapiirros



MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 10W/827/4P	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1
PL-C 10W/830/4P	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1
PL-C 10W/840/4P	75.7	94.0	108.9	27.1	27.1
PL-C 13W/827/4P	97.7	116.0	130.9	27.1	27.1
PL-C 13W/830/4P	97.7	116.0	130.9	27.1	27.1
PL-C 13W/840/4P	97.7	116.0	130.9	27.1	27.1
PL-C 18W/827/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
PL-C 18W/830/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
PL-C 18W/840/4P	109.7	128.0	142.9	27.1	27.1
PL-C 26W/827/4P	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1
PL-C 26W/830/4P	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1
PL-C 26W/840/4P	130.7	149.0	163.9	27.1	27.1

Yleiset ominaisuudet (1/2)

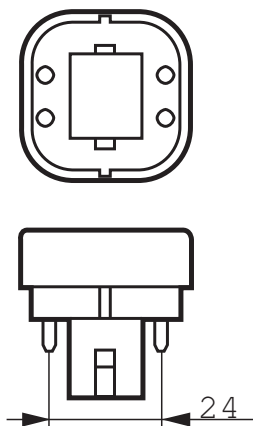
Tilaus- koodi	SSTL- koodi	Tuote- nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsyty. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsyt.	Keskim.elinikä EL kylmäsyty.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/ 827/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/ 827/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/ 830/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	95 %	90 %	80 %
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/ 840/4P 1CT	G24q-1	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	95 %	90 %	80 %
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/ 827/4P 1CT	G24q-2	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	95 %	90 %	80 %
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT	G24q-2	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT	G24q-2	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT	G24q-3	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT	G24q-3	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT	G24q-3	8000 hr	hr	13000 hr	hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

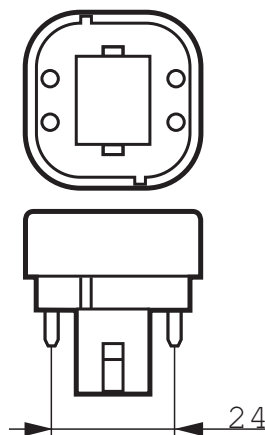
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/ 827/4P 1CT	%	%
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/ 830/4P 1CT	%	%
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/ 840/4P 1CT	%	%
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/ 827/4P 1CT	%	%
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/ 830/4P 1CT	65 %	50 %
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/ 840/4P 1CT	65 %	50 %
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/ 827/4P 1CT	65 %	50 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/ 830/4P 1CT	%	%
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/ 840/4P 1CT	%	%
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/ 827/4P 1CT	%	%
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/ 830/4P 1CT	%	%
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/ 840/4P 1CT	%	%

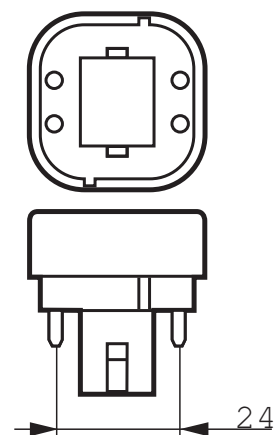
Asennusdiagrammit



G24q-1



G24q-2



G24q-3

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lämpötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valote-hokkuus EM 25°C	Nimellisva-lotehokkuus HF 25°C
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT	827	83 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	600 Lm	600 Lm	600 Lm	600 Lm	63 Lm/W	63 Lm/W
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT	830	83 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	600 Lm	600 Lm	600 Lm	600 Lm	63 Lm/W	63 Lm/W
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	600 Lm	600 Lm	600 Lm	600 Lm	63 Lm/W	63 Lm/W
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT	827	83 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	925 Lm	925 Lm	925 Lm	925 Lm	69 Lm/W	74 Lm/W
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT	830	83 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	900 Lm	900 Lm	900 Lm	900 Lm	69 Lm/W	72 Lm/W

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väriläm-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	Nimellisva-lotehok-kuus HF 25°C
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	900 Lm	900 Lm	900 Lm	900 Lm	72 Lm/W	72 Lm/W
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT	827	83 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	73 Lm/W	73 Lm/W
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT	830	83 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	66 Lm/W	66 Lm/W
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	1200 Lm	73 Lm/W	73 Lm/W
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT	827	83 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	69 Lm/W	75 Lm/W
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT	830	83 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	69 Lm/W	69 Lm/W
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	1760 Lm	69 Lm/W	69 Lm/W

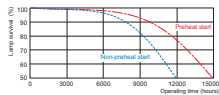
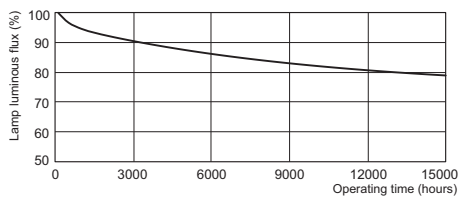
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	LLMF HF 2000h nimel-linen	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
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	463 -	420 -
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	440 -	403 -
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	380 -
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	463 -	420 -
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT	99 %	88 %	85 %	83 %	%	%	%	28 C	440 -	403 -
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT	99 %	88 %	85 %	83 %	%	%	%	28 C	380 -	380 -
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT	99 %	88 %	85 %	83 %	%	%	%	28 C	463 -	420 -
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	440 -	403 -
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	380 -
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	463 -	420 -
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	440 -	403 -
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT	92 %	88 %	86 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	380 -

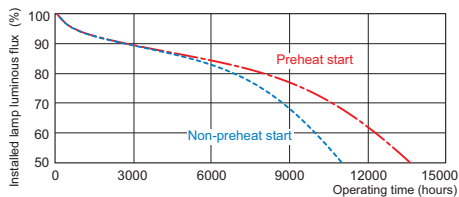
Sähkötekniset ominaisuudet

Tilaus- koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellis- teho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun jännite EM 25°C	Lamp- pujān- nīte elektr. 25°C	Lampun virta EM 25°C	Lamppu- virta EL 25°C	Himmen- nettāvissā
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT	10 W	10.0 W	9.5 W	10 W	63 V	51 V	0.190 A	0.190 A	Kyllā
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT	10 W	10.0 W	9.5 W	10 W	63 V	51 V	0.190 A	0.190 A	Kyllā
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT	10 W	10.0 W	9.5 W	10 W	63 V	51 V	0.190 A	0.190 A	Kyllā
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT	13 W	13.0 W	12.5 W	13 W	95 V	77 V	0.170 A	0.170 A	Kyllā
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT	13 W	13.0 W	12.5 W	13 W	95 V	95 V	0.170 A	0.170 A	Kyllā
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT	13 W	13.0 W	12.5 W	13 W	95 V	95 V	0.170 A	0.170 A	Kyllā
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT	18 W	16.0 W	16.5 W	18 W	80 V	95 V	0.230 A	0.230 A	Kyllā
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT	18 W	16.0 W	16.5 W	18 W	95 V	95 V	0.230 A	0.230 A	Kyllā
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT	18 W	18.0 W	16.5 W	18 W	95 V	95 V	0.230 A	0.230 A	Kyllā
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT	26 W	26.0 W	24.0 W	26 W	100 V	100 V	0.335 A	0.335 A	Kyllā
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT	26 W	26.0 W	24.0 W	26 W	100 V	100 V	0.335 A	0.335 A	Kyllā
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT	26 W	26.0 W	24.0 W	26 W	100 V	100 V	0.335 A	0.335 A	Kyllā

Suorituskykyā kuvaavat diagrammit

Life Expectancy 3 h
cycle

Lumen Maintenance 3 h and 12 h cycle



Service Lifetime 3 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
623256 70	4923651	MASTER PL-C 10W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	11 kWh
623294 70	4923652	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	11 kWh
623300 70	4923302	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	11 kWh
623263 70	4923661	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	15 kWh
623317 70	4923662	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	15 kWh
623324 70	4923663	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	15 kWh
623270 70	4923671	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	20 kWh

Tilaus-koodi	SSTL-koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohopea-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/1000h
623331 70	4923672	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	20 kWh
623348 70	4923673	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	20 kWh
623287 70	4923681	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT	A	1.4 mg	29 kWh
623355 70	4923682	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT	A	1.4 mg	29 kWh
623362 70	4923683	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT	A	1.4 mg	29 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, Elokuu 28
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.