



Luotettavin tekniikka!

MASTER PL-T TOP 4-nastainen

MASTER PL-T TOP on tehokas ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleiseen alasvalaistukseen myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa, joissa tarvitaan korkeita valaistustasoja. Philipsin amalgaamitekniikka takaa optimaalisen suorituskyvyn laajalla lämpötila-alueella, korkean valontuoton ja tehokkuuden. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa liitäntälaitteissa, ja sen mukana toimitetaan kytkettävä/irrotettava lampun kanta.

Hyödyt

- Optimoitu valaistusteho laajalla lämpötila-alueella Philipsin amalgaamitekniikan ansiosta
- Pikajälleensytytys, kohtalainen valon syttyminen jäähtymisen jälkeen matalissa lämpötiloissa
- Useita valon värejä
- Hyvä värintoisto ($Ra \geq 80$)
- Himmennys on mahdollinen 30%:iin

Ominaisuudet

- 4-nastainen kanta
- Hyödyntää Philipsin amalgaamitekniikkaa
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Alhainen valovirran alenema koko käyttöiän ajan

Soveltaminen

- Yleis- ja kohdevalaistus ammattitason valaistusratkaisuissa
- Ideaalinen ratkaisu ripustettuihin ja pinta-asennettuihin alasvaloihin, seinävalaisimiin
- Ensijainen vaihtoehto pitkille polttojaksoille ja suurille yksikkökoille

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Samankaltaiset tuotteet



18W, GX24q-2, 4P



26W, GX24q-3, 4P



32W, GX24q-3, 4P

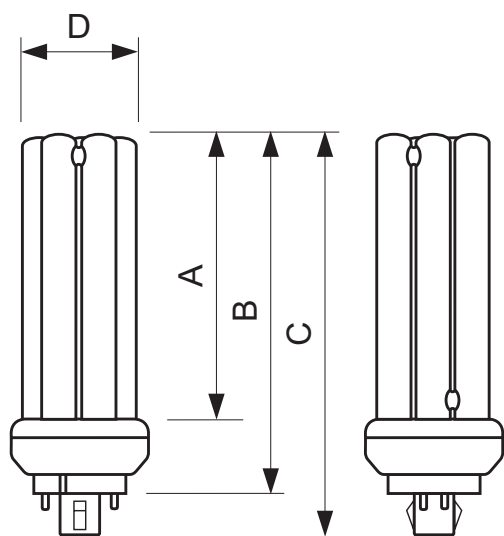


42W, GX24q-4, 4P



57W, GX24q-5, 4P

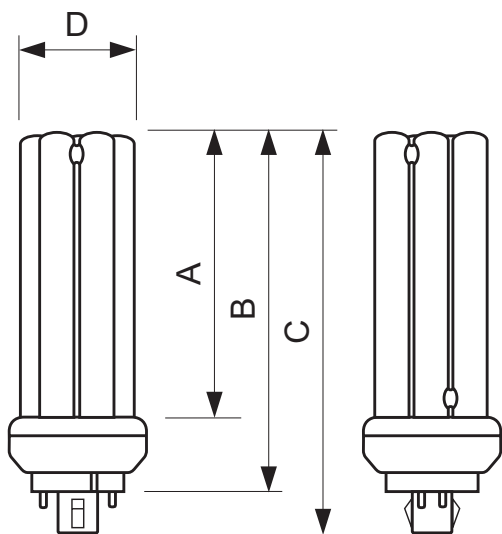
Mittapiirros



MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT

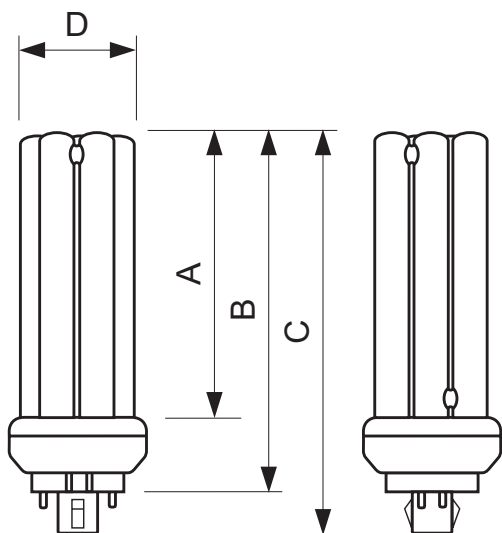
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 18W/830/4P A	71.7	96.0	111.7	41
PL-T TOP 18W/840/4P A	71.7	96.0	111.7	41

Mittapiirros



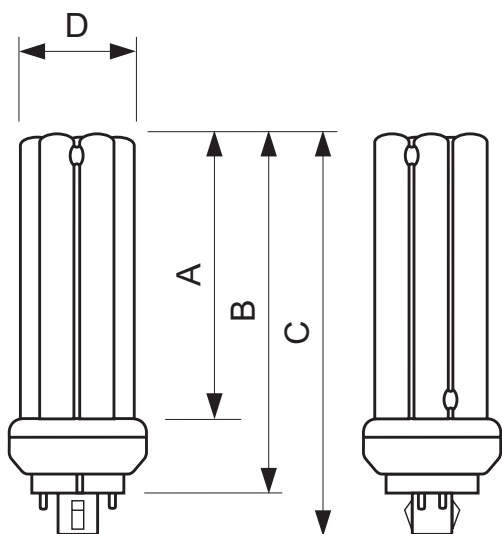
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 26W/830/4P A	86.7	111.0	126.7	41
PL-T TOP 26W/840/4P A	86.7	111.0	126.7	41
PL-T TOP 32W/827/4P A	98.7	123.0	138.7	41
PL-T TOP 32W/830/4P A	98.7	123.0	138.7	41
PL-T TOP 32W/840/4P A	98.7	123.0	138.7	41



MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 42W/827/4P A	120.7	145.0	160.7	41
PL-T TOP 42W/830/4P A	120.7	145.0	160.7	41
PL-T TOP 42W/840/4P A	120.7	145.0	160.7	41



MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T TOP 57W/830/4P A	157.7	182.0	197.7	41
PL-T TOP 57W/840/4P A	157.7	182.0	197.7	41

Yleiset ominaisuudet (1/2)

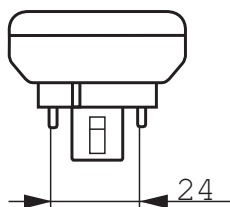
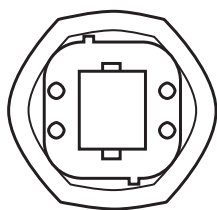
Tilaus- koodi	SSTL koodi	Tuote- nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsyt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsyt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsyt.	Keskim.elinikä EL kylmäsyt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT	GX24q-2	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT	GX24q-2	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT	GX24q-3	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT	GX24q-3	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/ 827/4P 1CT	GX24q-3	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT	GX24q-3	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT	GX24q-3	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT	GX24q-4	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT	GX24q-4	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT	GX24q-4	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT	GX24q-5	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT	GX24q-5	8000 hr	4500 hr	13000 hr	7000 hr	99 %	98 %	97 %	90 %	60 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

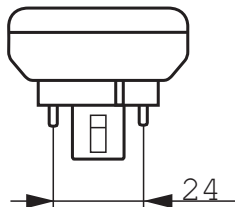
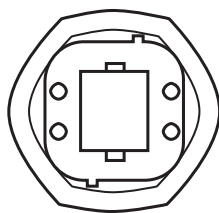
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT	%	%
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT	%	%
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT	%	%
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT	%	%
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/ 827/4P 1CT	%	%
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT	%	%
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT	%	%

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim.,3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT	%	%
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT	%	%
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT	%	%
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT	%	%
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT	%	%

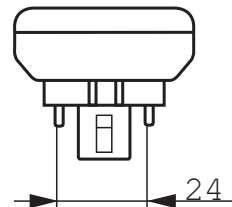
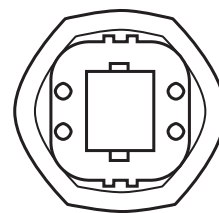
Asennusdiagrammit



GX24q-2

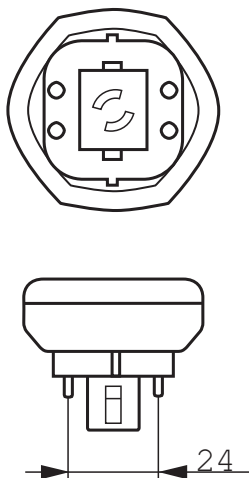


GX24q-3



GX24q-4

Asennusdiagrammit



GX24q-5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Väri-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-läm-pötila	Valo-virta EM 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Nimellisva-lotehokkuus HF 25°C	LLMF HF 2000h nimel-linen	LLMF HF 4000h nimel-linen
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	Lm	1200 Lm	1200 Lm	67 (min) Lm/W	92 %	88 %
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	Lm	1200 Lm	1200 Lm	67 (min) Lm/W	92 %	88 %
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	Lm	1725 Lm	1800 Lm	66 (min) Lm/W	92 %	88 %
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	Lm	1725 Lm	1800 Lm	66 (min) Lm/W	92 %	88 %
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	Lm	2400 Lm	2400 Lm	75 (min) Lm/W	92 %	88 %
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	Lm	2400 Lm	2400 Lm	75 (min) Lm/W	92 %	88 %
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	Lm	2400 Lm	2400 Lm	75 (min) Lm/W	92 %	88 %
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT	827	82 Ra8	Hehkulampunvalkea	2700 K	Lm	3050 Lm	3200 Lm	80 (min) Lm/W	92 %	88 %
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	Lm	3050 Lm	3200 Lm	80 (min) Lm/W	92 %	88 %
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	Lm	3050 Lm	3200 Lm	80 (min) Lm/W	92 %	88 %
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	Lm	3900 Lm	4300 Lm	76 (min) Lm/W	92 %	88 %
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	Lm	3900 Lm	4300 Lm	76 (min) Lm/W	92 %	88 %

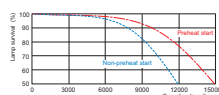
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 6000h nimel-linen	LLMF HF 8000h nimel-linen	LLMF HF 12000h nimellinen	LLMF HF 16000h nimel-linen	LLMF HF 20000h nimel-linen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	436 -	397 -
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	379 -
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	434 -	397 -
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	379 -
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/ 827/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	455 -	417 -
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	434 -	397 -
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	379 -
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	455 -	417 -
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	434 -	397 -
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	379 -
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	434 -	397 -
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT	85 %	84 %	81 %	%	%	28 C	380 -	379 -

Sähkötekniset ominaisuudet

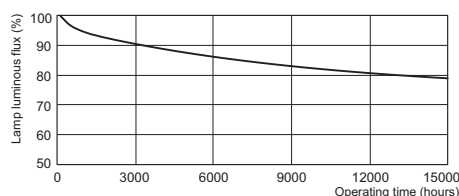
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellis-teho	Lampun teho EM 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lamppu-jännite elektr. 25°C	Lampun virta EM 25°C	Lamppu-virta EL 25°C	Himmen-nettävissä
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT	18 W	W	18.0 W	18 W	100 V	A	0.220 A	Kyllä
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT	18 W	W	18.0 W	18 W	100 V	A	0.220 A	Kyllä
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT	26 W	W	26.0 W	26 W	106 V	A	0.335 A	Kyllä
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT	26 W	W	26.0 W	26 W	106 V	A	0.335 A	Kyllä
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/ 827/4P 1CT	32 W	W	32.0 W	32 W	106 V	A	0.320 A	Kyllä
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT	32 W	W	32.0 W	32 W	106 V	A	0.320 A	Kyllä
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT	32 W	W	32.0 W	32 W	105 V	A	0.320 A	Kyllä
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT	42 W	W	38.0 W	42 W	124 V	A	0.320 A	Kyllä
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT	42 W	W	38.0 W	42 W	124 V	A	0.320 A	Kyllä
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT	42 W	W	38.0 W	42 W	124 V	A	0.320 A	Kyllä
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT	57 W	W	51.0 W	57 W	162 V	A	0.320 A	Kyllä
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT	57 W	W	51.0 W	57 W	162 V	A	0.320 A	Kyllä

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit

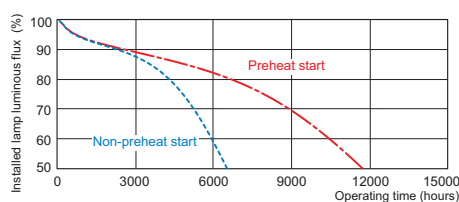


Life Expectancy 3 h

cycle



Lumen Maintenance 3 h and 12 h cycle



Service Lifetime 12 h cycle

Ympäristömerkinnät

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/ 1000h
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	21 kWh
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	21 kWh
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	30 kWh
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	30 kWh
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/ 827/4P 1CT	A	1.4 mg	36 kWh
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	36 kWh
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	36 kWh
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/ 827/4P 1CT	A	1.4 mg	42 kWh
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	42 kWh
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	42 kWh

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Energia-tehok-kuusmer-kintä (EEL)	Elohoepa-määrä (Hg)	Energy consump-tion kWh/ 1000h
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT	A	1.4 mg	56 kWh
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT	A	1.4 mg	56 kWh

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Kalibro-intivirta	HF generaat-tori nim.jännite	Vastus
889089 70	4923901	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT	A	V	ohm
889416 70	4923904	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT	A	V	ohm
889447 70	4923923	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT	A	V	ohm
889478 70	4923924	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT	A	V	ohm
611581 70	4923330	MASTER PL-T TOP 32W/827/4P 1CT	0.320 A	200 V	315 ohm
560230 70	4923331	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT	0.320 A	200 V	315 ohm
560261 70	4923332	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT	0.320 A	200 V	315 ohm

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
272089 70	4923333	MASTER PL-T TOP 42W/827/4P 1CT	0.320 A	270 V	420 ohm
610041 70	4923334	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT	0.320 A	270 V	420 ohm
610089 70	4923335	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT	0.320 A	270 V	420 ohm

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Kalibro-intivirta	HF generaattori nim.jännite	Vastus
610225 70	4923337	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT	0.320 A	560 V	1200 ohm
610348 70	4923338	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT	0.320 A	560 V	1200 ohm



© 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.