



Pienimmät käyttökustannukset ja korkein valotuotto!

MASTER PL-T Xtra 4-nastainen

MASTER PL-T Xtra on tehokas ja pienikokoinen pistokantaloistelamppu, joka sopii yleiseen alasvalaistukseen myymälöissä, palvelutiloissa ja toimistoissa, joissa tarvitaan korkeita valaistustasoja. MASTER PL-T Xtra -lamput vähentävät käyttökustannuksia, koska niiden käyttöikä on yli kaksinkertainen verrattuna MASTER PL-T -vakiolamppuihin. Lisäksi niissä on erittäin vähän käyttöiän alussa ilmeneviä vikoja. Alkuperäinen Philipsin kehittämä siltatekniikka takaa optimaalisen suorituskyvyn. Valon määrä ja tehokkuus on parempi kuin käytettäessä taivutustekniikkaa. 4-nastainen versio on suunniteltu käytettäväksi elektronisissa liitäntälaitteissa.

Hyödyt

- Tavallista pidempi polttoikä
- Pidempi polttoikä ja vähäisempi varhaiskuolleisuus merkitsevät pienempiä ylläpitokustannuksia, vähemmän häiriöitä muulle toiminnalle sekä auttavat siirtymistä yksittäisvaihtoista ryhmävaihtoon
- Optimaaliset ominaisuudet pitkille polttojaksoille
- Noin 15%:ia enemmän valoa valopistettä kohden kuin tavallisesti

Ominaisuudet

- 4-nastainen kanta
- Hyödyntää Philipsin siltatekniikkaa
- Erittäin pitkä käyttöikä ja vähemmän käyttöiän alussa esiintyviä vikoja
- Loisteputki, tri-fosforitekniikka
- Alhainen valovirran alenema koko käyttöiän ajan
- Nopea valon syttyminen

Soveltaminen

- Yleis- ja kohdevalaistus ammattimaisissa sovelluksissa
- Upotettavat tai pinta-asennettavat alasvalot, seinävalaisimet

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristölämpötila ja käyttöasento sekä käytettävä HF-liitäntälaite vaikuttavat lampun teknisiin ominaisuuksiin
- Erityisesti kohteisiin, joissa ylläpitokustannukset ovat suuret (korkeahkot tilat, hankalat asennuskohteet): tavaratalot, supermarketit, varastot, tuotantotilat ja julkiset tilat
- Lampun käyttöikä lyhenee kun sytytyskertoja on useita ja elektrodit eivät ole hyvin esilämmitettyjä

Samankaltaiset tuotteet



32W, GX24q-3, 4P

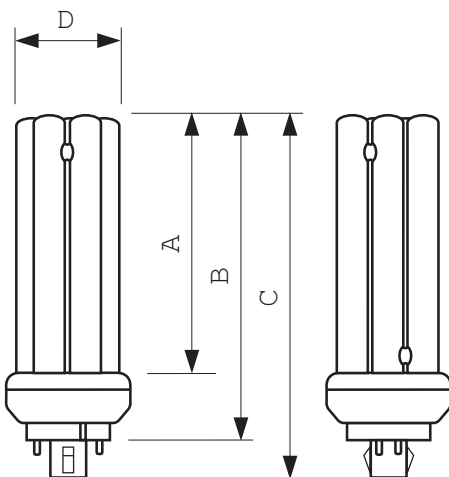


42W, GX24q-4, 4P



57W, GX24q-5, 4P

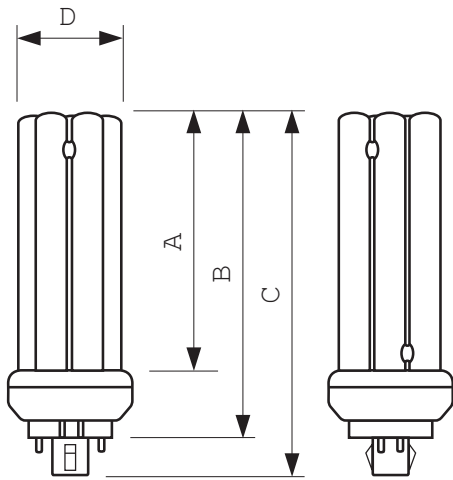
Mittapiirros



MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT

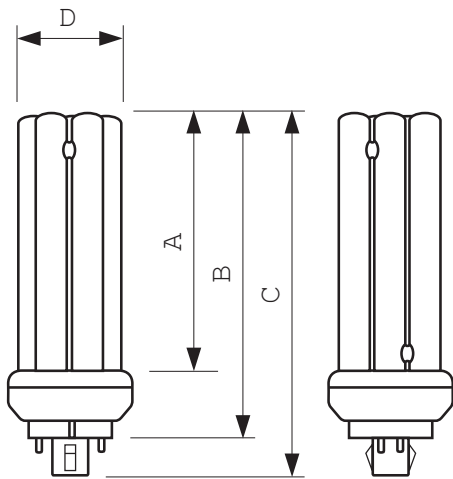
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T Xtra 32W/830/4P M	98.7	123.0	138.7	41.0
PL-T Xtra 32W/840/4P M	98.7	123.0	138.7	41.0

Mittapiirros



MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T Xtra 42W/830/4P M	120.7	145.0	160.7	41.0
PL-T Xtra 42W/840/4P M	120.7	145.0	160.7	41.0



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

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T Xtra 57W/830/4P M	157.7	182.0	197.7	41.0
PL-T Xtra 57W/840/4P M	157.7	182.0	197.7	41.0

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
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/ 830/4P 1CT	GX24q-3	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/ 840/4P 1CT	GX24q-3	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/ 830/4P 1CT	GX24q-4	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %

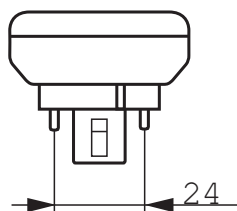
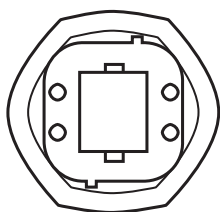
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuote-nimike	Kanta	Ikä 10% kuol. lämminsynt. EL,3h	Ikä 10% kuol. kylmäsynt. EL,3h	Keskim.elinikä EL lämminsynt.	Keskim.elinikä EL kylmäsynt.	LSF HF esilämm. 2000h, 3h	LSF HF esilämm. 4000h, 3h	LSF HF esilämm. 6000h, 3h	LSF HF esilämm. 8000h, 3h	LSF HF esilämm. 12000h, 3h
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/ 840/4P 1CT	GX24q-4	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/ 830/4P 1CT	GX24q-5	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/ 840/4P 1CT	GX24q-5	20000 hr	6000 hr	33000 hr	9000 hr	99 %	98 %	97 %	96 %	95 %

Yleiset ominaisuudet (2/2)

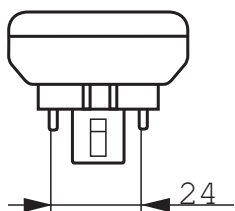
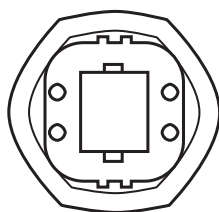
Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/ 830/4P 1CT	94 %	90 %
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/ 840/4P 1CT	94 %	90 %
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/ 830/4P 1CT	94 %	90 %
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/ 840/4P 1CT	94 %	90 %

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LSF HF esilämm. 16000h nim., 3h	LSF HF esilämm. 20000h, 3h
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/ 830/4P 1CT	94 %	90 %
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/ 840/4P 1CT	94 %	90 %

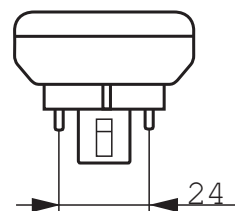
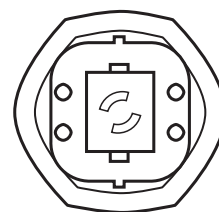
Asennusdiagrammit



GX24q-3



GX24q-4



GX24q-5

Valotekniset ominaisuudet (1/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Väri-koodi	Värin-toistoin-deksi	Valon väri (nimitys)	Väri-lä-m-pötila	Valo-virta EL 25°C, nim.	Valo-virta EL 25°C, nim.	Nimellisva-lotehok-kuus HF 25°C	LLMF HF 2000h nimel-linen	LLMF HF 4000h nimel-linen	LLMF HF 6000h nimel-linen
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	2400 Lm	2230 Lm	75 Lm/W	92 %	88 %	86 %
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	2400 Lm	2300 Lm	75 Lm/W	92 %	88 %	86 %
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	3050 Lm	3200 Lm	74 Lm/W	92 %	88 %	86 %
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	3050 Lm	3200 Lm	74 Lm/W	92 %	88 %	86 %
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT	830	82 Ra8	Lämmin valkea	3000 K	4200 Lm	4300 Lm	75 Lm/W	92 %	88 %	86 %
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT	840	82 Ra8	Viileä valkea	4000 K	4200 Lm	4300 Lm	75 Lm/W	92 %	88 %	86 %

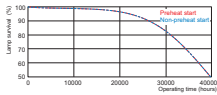
Valotekniset ominaisuudet (2/2)

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuotenimike	LLMF HF 8000h nimellinen	LLMF HF 12000h nimellinen	LLMF HF 16000h nimellinen	LLMF HF 20000h nimellinen	Mitoitus-lämpötila	Värikoordi-naatti X	Värikoordi-naatti Y
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	434 -	397 -
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	380 -	379 -
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	434 -	397 -
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	380 -	379 -
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	434 -	397 -
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT	84 %	81 %	79 %	78 %	28 C	380 -	379 -

Sähkötekniset ominaisuudet

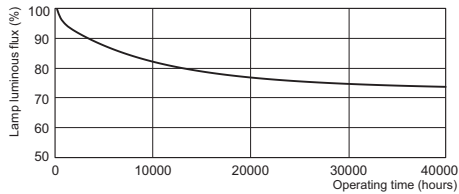
Tilauskoodi	SSTL koodi	Tuotenimike	Lampun nimellisteho	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lampun teho EL 25°C, nim.	Lamppujän-nite elektr. 25°C	Lamppuvirta EL 25°C	Himmennet-tävissä
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT	32 W	32.0 W	32 W	101 V	0.320 A	Kyllä
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT	32 W	32.0 W	32 W	101 V	0.320 A	Kyllä
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT	42 W	41.0 W	42 W	135 V	0.320 A	Kyllä
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT	42 W	41.0 W	42 W	135 V	0.320 A	Kyllä
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT	57 W	56.0 W	57 W	175 V	0.320 A	Kyllä
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P 1CT	57 W	56.0 W	57 W	175 V	0.320 A	Kyllä

Suorituskykyä kuvaavat diagrammit

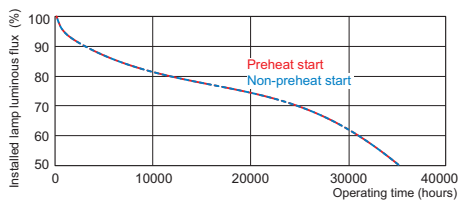


Life Expectancy 3 h

cycle



Lumen Maintenance 3 h, 12 h + 24 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
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/ 830/4P 1CT	A	3.0 mg	35 kWh
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/ 840/4P 1CT	A	3.0 mg	35 kWh
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/ 830/4P 1CT	A	3.0 mg	45 kWh
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/ 840/4P 1CT	A	3.0 mg	45 kWh
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/ 830/4P 1CT	A	3.0 mg	59 kWh
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 57W/ 840/4P 1CT	A	3.0 mg	59 kWh

Mittatiedot

Tilaus-koodi	SSTL koodi	Tuoteni-mike	Kalibro-intivirta	HF generaat-tori nim.jännite	Vastus
897404 70	4922818	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT	0.320 A	200 V	315 ohm
897435 70	4922820	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT	0.320 A	200 V	315 ohm
897466 70	4922822	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT	0.320 A	270 V	420 ohm
897497 70	4922824	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT	0.320 A	270 V	420 ohm
897527 70	4922826	MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P 1CT	0.320 A	560 V	1200 ohm
897558 70	4922828	MASTER PL-T Xtra 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, Toukokuu 13
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.