



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

MASTER PL-T Xtra 4-nastainen

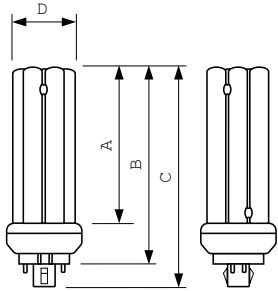
Käyttökohteet

- Yleis- ja kohdevalaistus ammattimaisissa sovelluksissa
- Upotettavat tai pinta-asennettavat alavalot, seinävalaisimet
- Erityisesti kohteisiin, joissa ylläpitokustannukset ovat suuret (korkeahkot tilat, hankalat asennuskohteet): tavaratalot, supermarketit, varastot, tuotantotilat ja julkiset tilat

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttöolosuhteet, kuten lampun ympäristön lämpötila ja käyttöasento sekä käytetty HF-ohjausliitäntälaitte, vaikuttavat lampun valon teknisiin ja sähköisiin ominaisuuksiin
- Lampun käyttöikä lyhenee, kun lamppu sytytetään ja sammutetaan usein eikä elektrodeja ole lämmitetty hyvin ennakolta
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Mittapiirros



Product

MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra 4-nastainen

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|--------------------------------|--------|
| Energiatohokkuusmerkintä (EEL) | A |
| Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) | 3,0 mg |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|---------------------|---------|
| Lampun virta (nim.) | 0,320 A |
|---------------------|---------|

Yleistä tietoa

| | |
|--|---------|
| Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.) | 33000 h |
| LSF esilämmitys 16 000 h, nimellinen | 94 % |
| LSF esilämmitys 20 000 h, nimellinen | 90 % |
| LSF esilämmitys 2 000 h, nimellinen | 99 % |
| LSF esilämmitys 4 000 h, nimellinen | 98 % |
| LSF esilämmitys 6 000 h, nimellinen | 97 % |
| LSF esilämmitys 8 000 h, nimellinen | 96 % |

Valon tekniset tiedot

| | |
|---------------------------|------|
| LLMF 12 000 h, nimellinen | 81 % |
| LLMF 16 000 h, nimellinen | 79 % |
| LLMF 2 000 h, nimellinen | 92 % |
| LLMF 20 000 h, nimellinen | 78 % |
| LLMF 4 000 h, nimellinen | 88 % |
| LLMF 6 000 h, nimellinen | 86 % |
| LLMF 8 000 h, nimellinen | 84 % |

Lämpötila

| | |
|-----------------------------|-------|
| Suunnittelulämpötila (nim.) | 28 °C |
|-----------------------------|-------|

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| Order Code | Full Product Name | Energiankulutus kWh/1000 h |
|------------|---|----------------------------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 35 kWh |
| 89746670 | MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX | 45 kWh |
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 45 kWh |

Käyttö ja sähkö tiedot

| Order Code | Full Product Name | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---|--------------------------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 32,0 W |
| 89746670 | MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---|--------------------------|
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | 41,0 W |

Yleistä tietoa

| Order Code | Full Product Name | Kanta |
|------------|---|---------|
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | GX24Q-3 |
| 89746670 | MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/5X10BOX | GX24Q-4 |

| Order Code | Full Product Name | Kanta |
|------------|---|---------|
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX | GX24Q-4 |

Valon tekniset tiedot (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Värikoodi | Värimerkki | Vastaava | |
|------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | värilämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) |
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/ | 840 | Viileä valkea (CW) | 4000 K | 82 |

| Order Code | Full Product Name | Värikoodi | Värimerkki | Vastaava | |
|------------|--------------------|-----------|------------|----------------------|---------------------------|
| | | | | värilämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) |
| | 840/4P 1CT/5X10BOX | | | | |

MASTER PL-T Xtra 4-nastainen

| Order Code | Full Product Name | Värikoodi | Värimerkki | Vastaava | |
|------------|---|-----------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | | väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) |
| 89746670 | MASTER PL-T XTRA 42W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX | 830 | Lämmin valkea (WW) | 3000 K | >80 |

| Order Code | Full Product Name | Värikoodi | Värimerkki | Vastaava | |
|------------|---|-----------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | | väriämpötila (nim.) | Värintoistoindeksi (nim.) |
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX | 840 | Viileä valkea (CW) | 4000 K | 82 |

Valon tekniset tiedot (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | Valovirta (nim.) | Valovirta |
|------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | (nimellinen) (nim.) |
| 89743570 | MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 75 lm/W | 2300 lm | 2400 lm |
| 89746670 | MASTER PL-T XTRA 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX | 74 lm/W | 3200 lm | 3050 lm |

| Order Code | Full Product Name | Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | Valovirta (nim.) | Valovirta |
|------------|---|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| | | | | (nimellinen) (nim.) |
| 89749770 | MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 74 lm/W | 3200 lm | 3050 lm |

