



MASTER PL-T Xtra 4 Pin



MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-T Xtra is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. MASTER PL-T Xtra-lampen leveren verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van standaard MASTER PL-T-lampen, en hun zeer geringe percentage vroegtijdige uitval. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/ uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrotechnische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden o.a. door de omgevingstemperatuur, de brandstand en het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|--------------------|
| Lampvoet | GX24Q-3 [GX24q-3] |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 33000 h |
| LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec. | 99 % |
| LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec. | 98 % |
| LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec. | 97 % |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec. | 96 % |
| LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec. | 94 % |
| LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec. | 90 % |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Kleurcode | 830 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom (nom.) | 2230 lm |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 2400 lm |
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0,44 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0,403 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 75 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.) | 80 |
| LLMF 2.000 uur gemeten | 92 % |
| LLMF 4.000 uur gemeten | 88 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten | 86 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten | 84 % |
| LLMF 12.000 uur gemeten | 81 % |
| LLMF 16.000 uur gemeten | 79 % |
| LLMF 20.000 uur gemeten | 78 % |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Power (Rated) (Nom) | 32,0 W |
| Lampstroom (nom.) | 0,320 A |
| Temperatuur | |
| Ontwerptemperatuur (nom.) | 28 °C |
| Regelsystemen en dimmers | |
| Dimbaar | Ja |

Maatschets

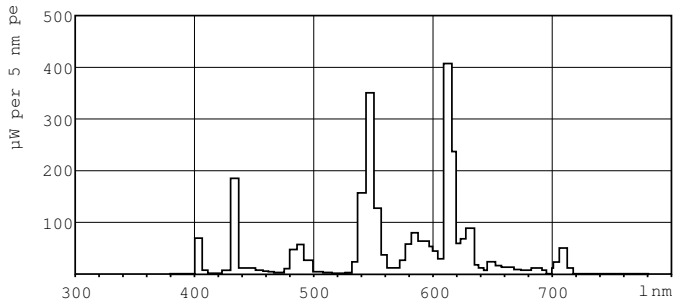
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

| Mechanische eigenschappen en behuizing | |
|--|---|
| Lampvoetinformatie | 4P |
| Goedkeuring en toepassing | |
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikhoud (Hg) (max.) | 3 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 3,0 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 32 kWh |
| EPREL-registratienummer | 423335 |
| Productgegevens | |
| Volledige productcode | 871150089740470 |
| Productnaam voor bestelling | MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX |
| EAN/UPC - Product | 8711500897404 |
| Bestelcode | 89740470 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 50 |
| SAP-materiaal | 927912583014 |
| Net Weight (Piece) | 70,000 g |
| ILCOS-code | FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3 |

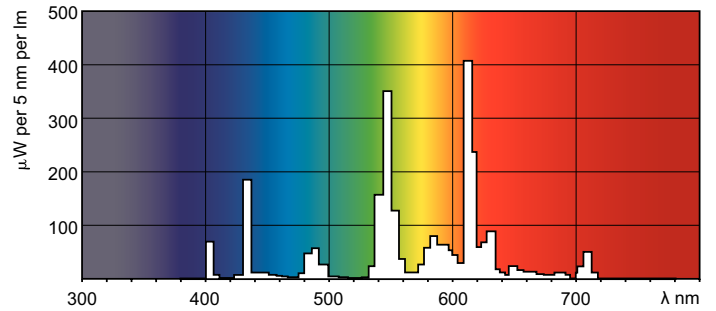
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX | 41,0 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Fotometrische gegevens

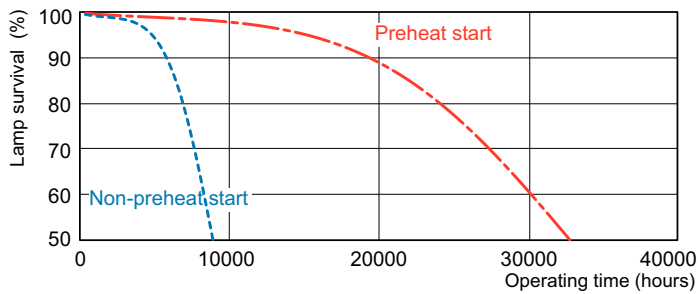


LDPB_PLT4PLTG_830-Spectral power distribution B/W

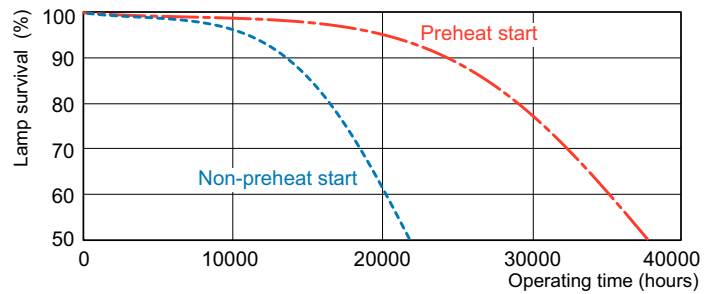


LDPO_PLT4PLTG_830-Spectral power distribution Colour

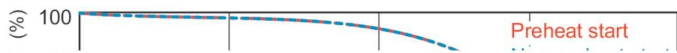
Levensduur



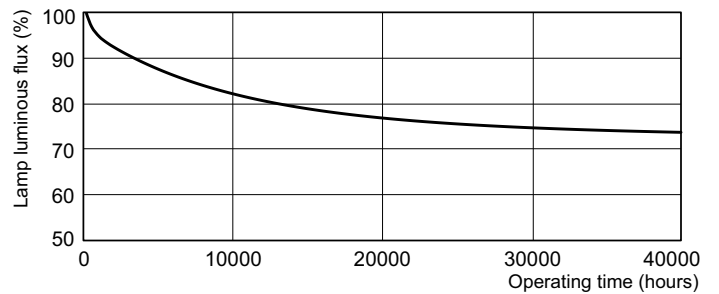
LDLE_PLT4PLTG_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0003-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

