



# MASTER PL-T Xtra 4 Pin



## MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 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 kantoortoepassingen 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 instekken/ 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-4 [ GX24q-4]
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	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	3000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3050 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	74 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)	42,0 W
Lampstroom (nom.)	0,320 A

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	4P
--------------------	----

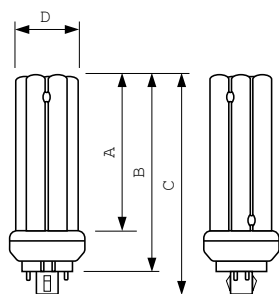
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh
EPREL-registratienummer	423338

## Productgegevens

Volledige productcode	871150089749770
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500897497
Bestelcode	89749770
Lokale code	PLT42W8404PXTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927912684014
Nettogewicht SAP (per stuk)	83,000 g
ILCOS-code	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

## Maatschets

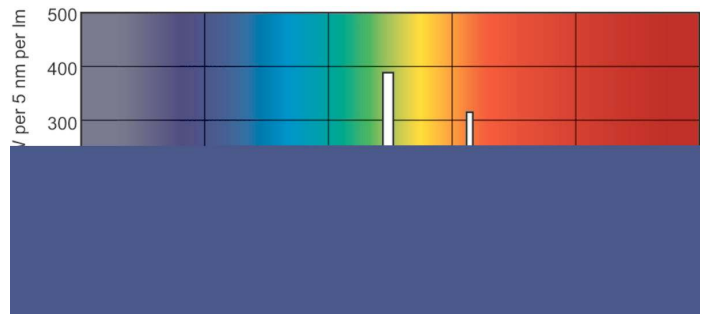
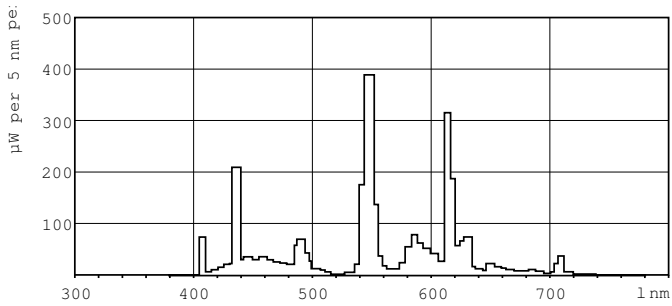


PL-T Xtra 42W/840/4P M

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T Xtra 4 Pin

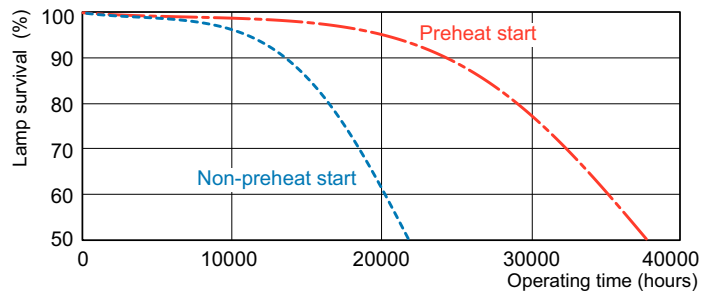
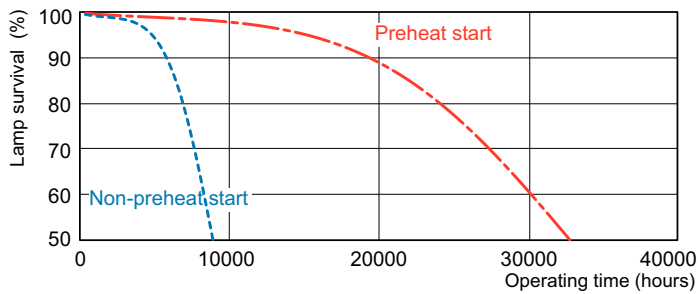
## Fotometrische gegevens



LDPB\_PLT4PLTG\_840-Spectral power distribution B/W

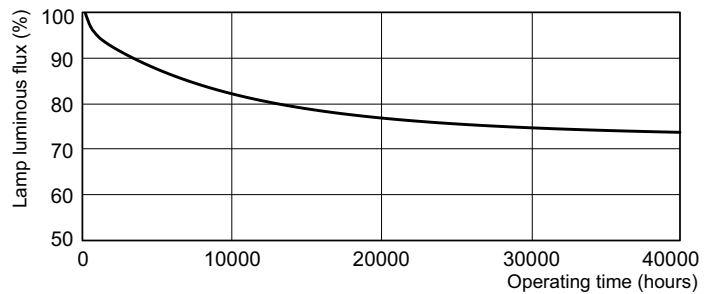
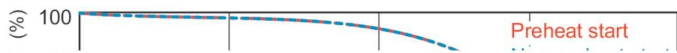
LDPO\_PLT4PLTG\_840-Spectral power distribution Colour

## 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

