



# MASTER PL-T Xtra 4 Pin



## MASTER PL-T XTRA 32W/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-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	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	2300 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2400 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 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

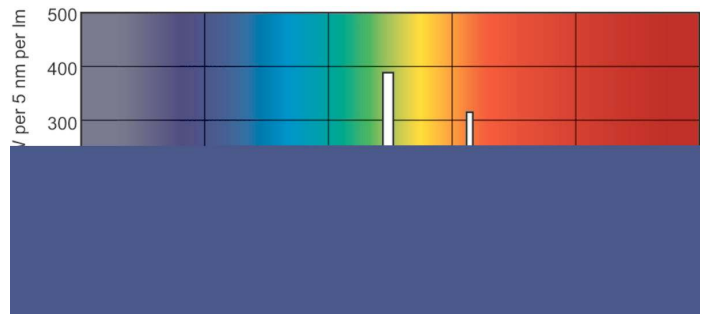
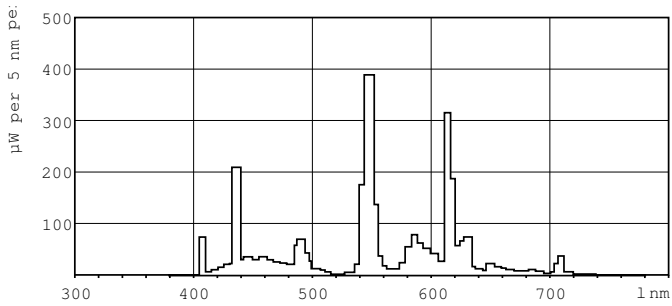
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

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	423336
Productgegevens	
Volledige productcode	871150089743570
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500897435
Bestelcode	89743570
Lokale code	PLT32W8404PXTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927912584014
Nettogewicht SAP (per stuk)	70,000 g
ILCOS-code	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

# MASTER PL-T Xtra 4 Pin

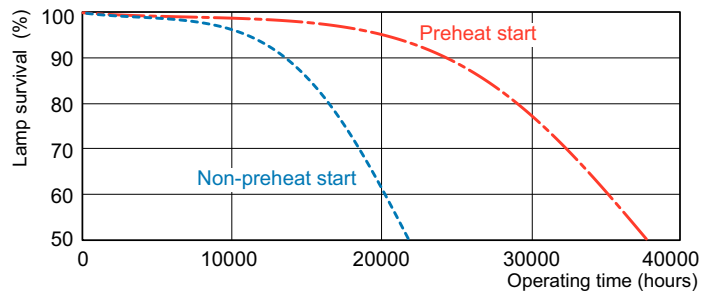
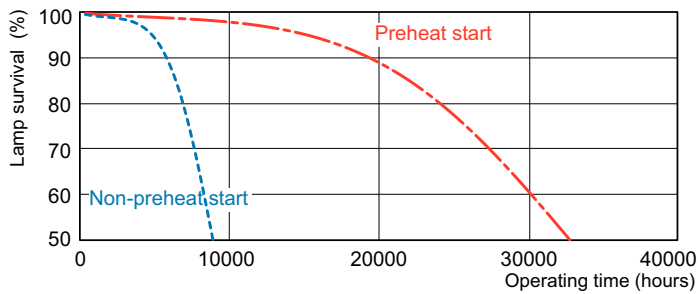
## Fotometrische gegevens



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

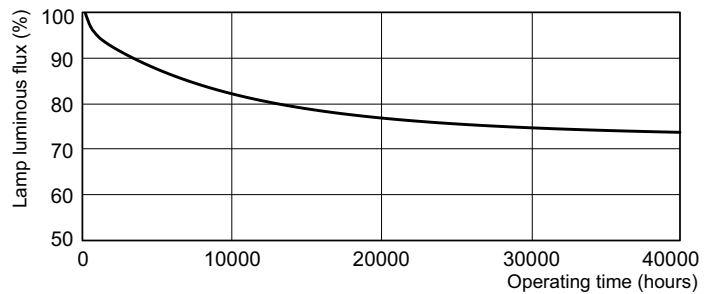
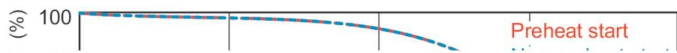
LDPO\_PLT4PLTG\_840-Spectral power distribution Colour

## 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

