

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

MASTER PL-T XTRA 42W/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 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 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-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

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2900 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3050 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 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

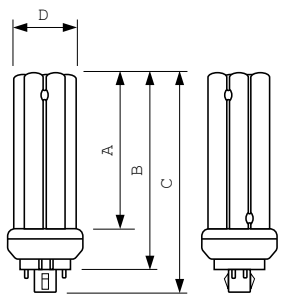
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh
EPREL-registratienummer	423337

Productgegevens	
Volledige productcode	871150089746670
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500897466
Bestelcode	89746670
Lokale code	PLT42W8304PXTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927912683014
Net Weight (Piece)	83,000 g
ILCOS-code	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q-4

Maatschets

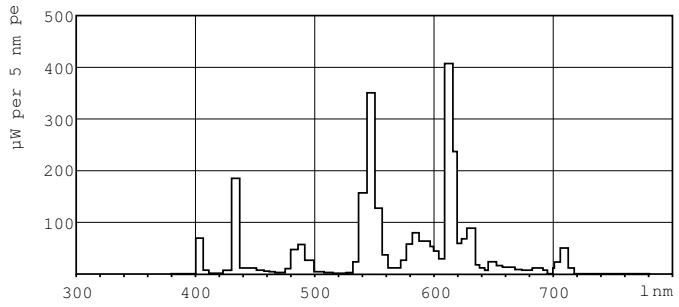


MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

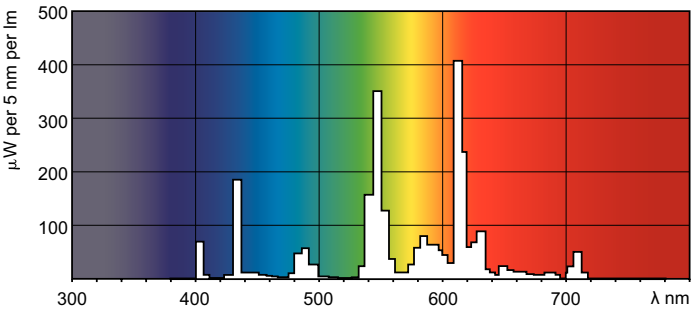
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

Fotometrische gegevens

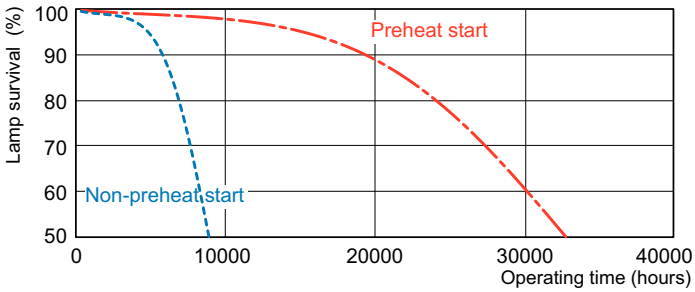


LDPB_PLT4PLTG_830-Spectral power distribution B/W

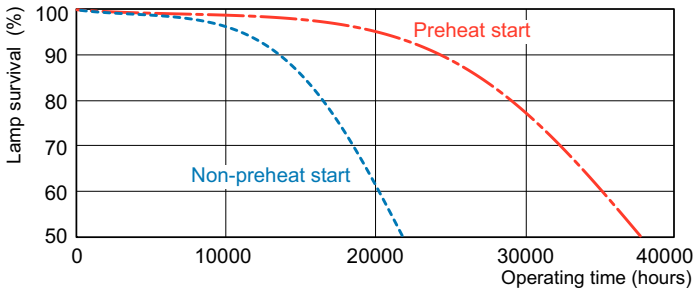


LDPO_PLT4PLTG_830-Spectral power distribution Colour

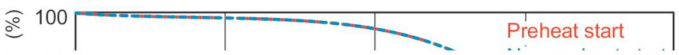
Levensduur



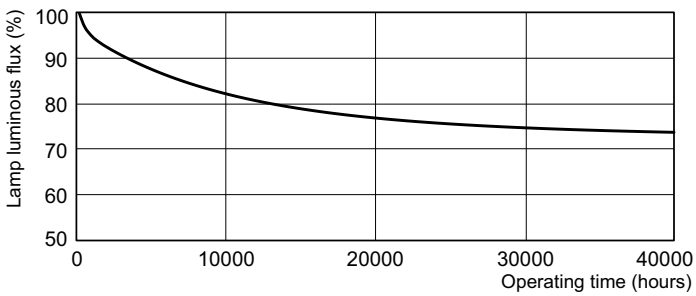
LDLE_PLT4PLTG_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PLTG_0003-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-T Xtra 4 Pin

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, augustus 7 - Wijziging van gegevens voorbehouden