



MASTER PL-T 4 Pin



MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. 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 elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden zoals de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door 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.)	13000 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.	90 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]

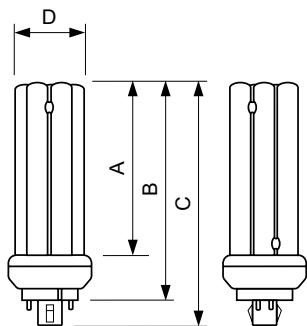
Lichtstroom (nom.)	2350 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2400 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	86 %

MASTER PL-T 4 Pin

LLMF 8.000 uur gemeten	84 %
LLMF 12.000 uur gemeten	81 %
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
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	4P
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	1,4 mg

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	32 kWh
EPREL-registratienummer	423351
Productgegevens	
Volledige productcode	871150061131470
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500611314
Bestelcode	61131470
Lokale code	PLT32W8404P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927914784071
Nettogewicht SAP (per stuk)	70,000 g
ILCOS-code	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3

Maatschets

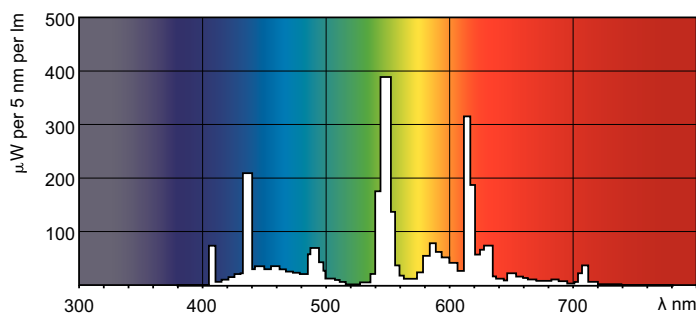


MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX

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

Fotometrische gegevens

di 500

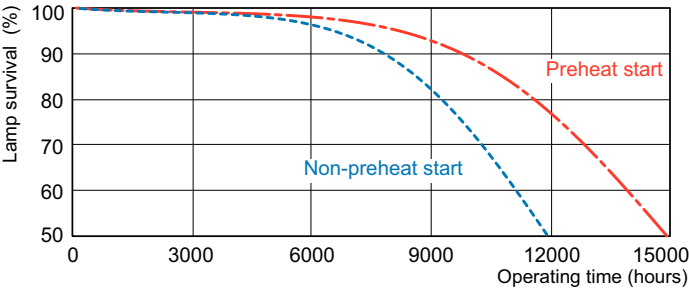
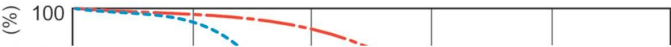


LDPB_PLT4PN_840-Spectral power distribution B/W

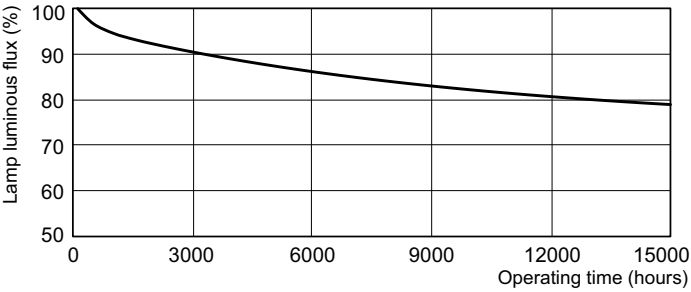
LDPO_PLT4PN_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-T 4 Pin

Levensduur



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram

LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

