



MASTER PL-T TOP 4 Pin

MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T TOP is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De amalgaamtechnologie van Philips garandeert optimale prestaties in toepassingen met een breed temperatuurbereik, wat significant hogere niveaus van lichtopbrengst en rendement mogelijk maakt. 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, d.w.z. 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-4 [GX24q-4]
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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	3200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3050 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	80 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	>80
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %

MASTER PL-T TOP 4 Pin

LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	85 %
LLMF 8.000 uur gemeten	84 %
LLMF 12.000 uur gemeten	81 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	38,0 W
Lampstroom (nom.)	0,320 A

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	28 °C
----------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoet informatie	4P
---------------------	----

Goedkeuring en Toepassing

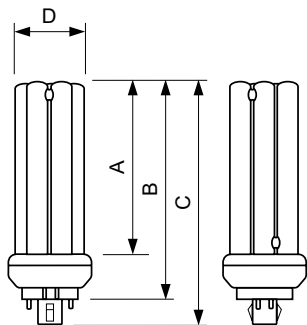
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
--------------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871150061004170
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500610041
Bestelcode	61004170
Lokale bestelcode	PLTTOP42W8304P
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	50
Materiaalnr. (12NC)	927912283069
Nettogewicht SAP (per stuk)	83,000 g
ILCOS-code	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4

Maatschets

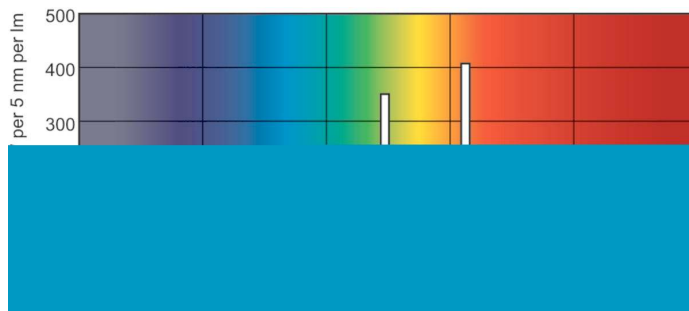


PL-T TOP 42W/830/4P A

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

Fotometrische gegevens

ψ 500

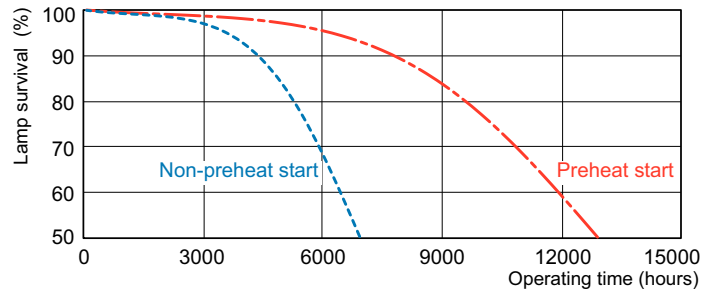
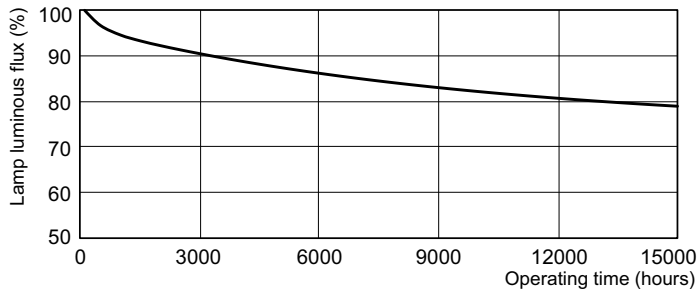


LDPB_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution Colour

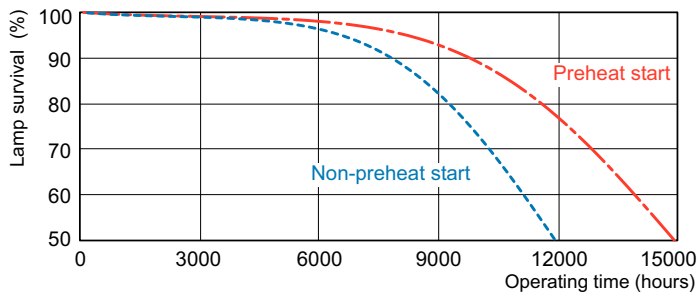
MASTER PL-T TOP 4 Pin

Levensduur



LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

