



MASTER PL-T TOP 4 Pin



MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

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-2 [GX24q-2]
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.)	1160 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	67 lm/W

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
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)	18,7 W
Lampstroom (nom.)	0,220 A
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	4P
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G

Maatschets

↻

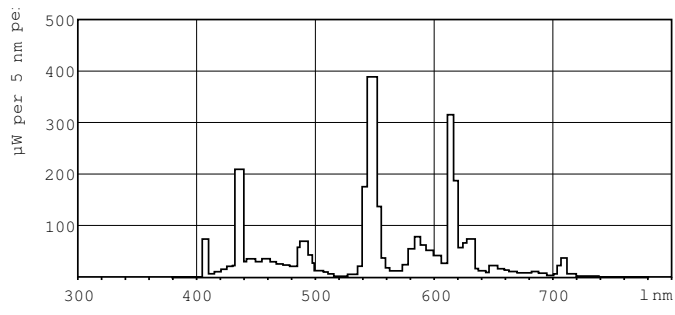
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

Kwikhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	423325
Productgegevens	
Volledige productcode	871150088941670
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500889416
Bestelcode	88941670
Lokale code	PLTTOP18W8404P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927910884069
Net Weight (Piece)	58,000 g
ILCOS-code	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2

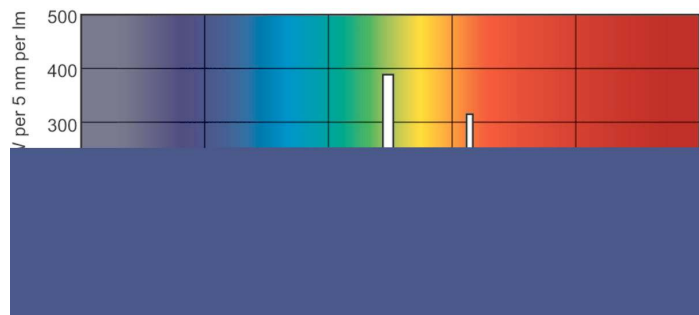
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

MASTER PL-T TOP 4 Pin

Fotometrische gegevens

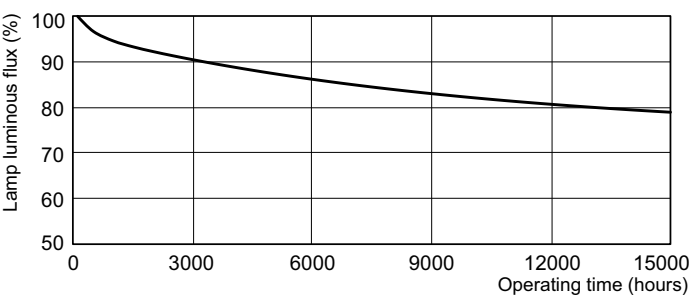


LDPB_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution B/W

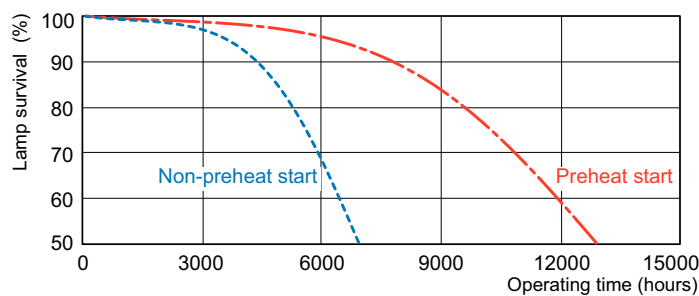


LDPO_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution Colour

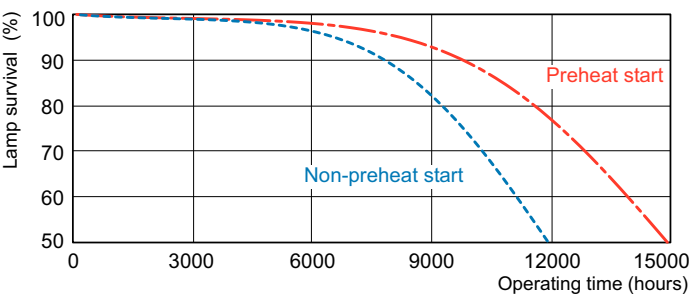
Levensduur



LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

MASTER PL-T TOP 4 Pin

