



# Den mest pålidelige teknologi!

## MASTER PL-T TOP 4P

MASTER PL-T TOP er et effektivt, kompakt lysstofrør, der som regel bruges i almen downlightbelysning i butikker, på hoteller og på kontorer, hvor der kræves større lysniveauer. Philips-amalgamteknologien sikrer en perfekt belysning på steder med et bredt temperaturinterval, hvilket resulterer i et væsentlig bedre lysudbytte og en højere virkningsgrad. Den tobenede version er designet til brug på elektroniske forkoblinger og fås med plug-in/pull-out-sokkel.

### Fordele

- Optimalt lysudbytte over et stort temperaturinterval takket være Philips-amalgamteknologi
- Hurtig gentænding; middel lysniveau under opvarmning efter afkøling ved lav temperatur
- Forskellige lysfarver
- God farvegengivelse (CRI > 80)
- Mulighed for dæmpning ned til 30 %

### Funktioner

- Firbenet sokkel
- Philips amalgamteknologi
- Lysstofrørteknologi (trifosfor)
- Lav lysforringelse under levetiden

### Anvendelsesområder

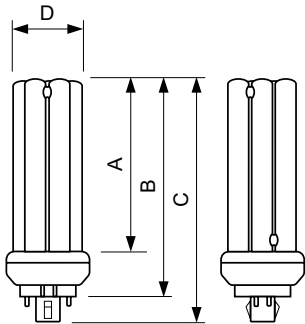
- Beregnet til almen og supplerende belysning i professionelle miljøer
- Perfekt til indbyggede eller overflademonterede downlights og vægarmaturer
- Førstevalg for lange tænd-/slukcyklusser og maksimalt lysudbytte

# MASTER PL-T TOP 4P

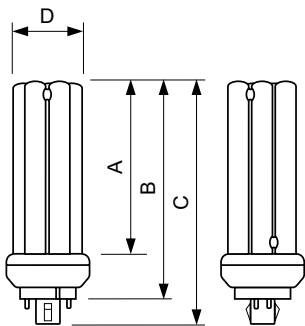
## Advarsler og sikkerhed

- En lyskildes tekniske og elektriske karakteristika påvirkes af driftsbetingelserne, dvs. den omgivende temperatur, driftspositionen og en anvendt højfrekvent kontrolforkobling
- Lyskildens levetid reduceres ved hyppig tænding og slukning samt utilstrækkeligt forvarmede elektroder
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

## Målskitse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm

# MASTER PL-T TOP 4P

## Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	1,4 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Generelle oplysninger

Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	13000 h
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	98 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	97 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	90 %

## Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	81 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	88 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	85 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	84 %

## Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------------	-------

## Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	19 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	29 kWh
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57 kWh

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18,7 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18,7 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	28,3 W
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335 A	28,3 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42,0 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42,0 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57,0 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57,0 W

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Sokkel
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Sokkel
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

## Lysteknisk (1/2)

## MASTER PL-T TOP 4P

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
	830/4P 1CT/ 5X10CC				
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	0,44	0,403	830	Varm hvid (WW)
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)

### Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret	Lyseffekt	Lysstrøm	Lysstrøm
		farvetemperatur (nom.)	(nominel) (min.)	Lysstrøm (nom.)	(nominel) (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1160 lm	1200 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm
88947870	MASTER PL-T TOP 26W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	66 lm/W	1830 lm	1725 lm
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/	3000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret	Lyseffekt	Lysstrøm	Lysstrøm
		farvetemperatur (nom.)	(nominel) (min.)	Lysstrøm (nom.)	(nominel) (nom.)
	830/4P 1CT/ 5X10CC				
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	80 lm/W	3000 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/ 830/4P 1CT/ 5X10CC	3000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/ 840/4P 1CT/ 5X10CC	4000 K	76 lm/W	4000 lm	3900 lm

## MASTER PL-T TOP 4P

