



# Cea mai fiabilă tehnologie!

## MASTER PL-T TOP cu 4 pini

MASTER PL-T TOP este o lampă fluorescentă eficientă, compactă, utilizată în mod tipic în corpuri de iluminat cu distribuție inferioară pentru aplicații din magazine, industria hotelieră și birouri care necesită niveluri de iluminat mai mari. Tehnologia amalgam de la Philips garantează funcționarea optimă în aplicații cu un interval mare de temperatură, permițând o capacitate și niveluri de eficacitate semnificativ mai mari. Varianta cu 4 pini este proiectată pentru funcționare cu balast electronic și este furnizată cu o bază de lampă de tip cuplare/decuplare.

### Beneficii

- Funcționare optimizată a iluminatului într-un interval de temperatură larg, datorită tehnologiei amalgam de la Philips
- Reaprire rapidă la cald; emisie moderată a luminii după răcire la temperaturi scăzute
- Variante multiple de culoare a luminii
- O bună redare a culorii (CRI >80)
- Reglarea intensității luminoase posibilă până la 30 %

### Caracteristici

- Bază cu 4 pini
- Tehnologia amalgam Philips aplicată
- Tehnologie cu lămpi fluorescente tri-fosfor
- Depreciere redusă a luminii pe durata de viață a lămpii

## MASTER PL-T TOP cu 4 pini

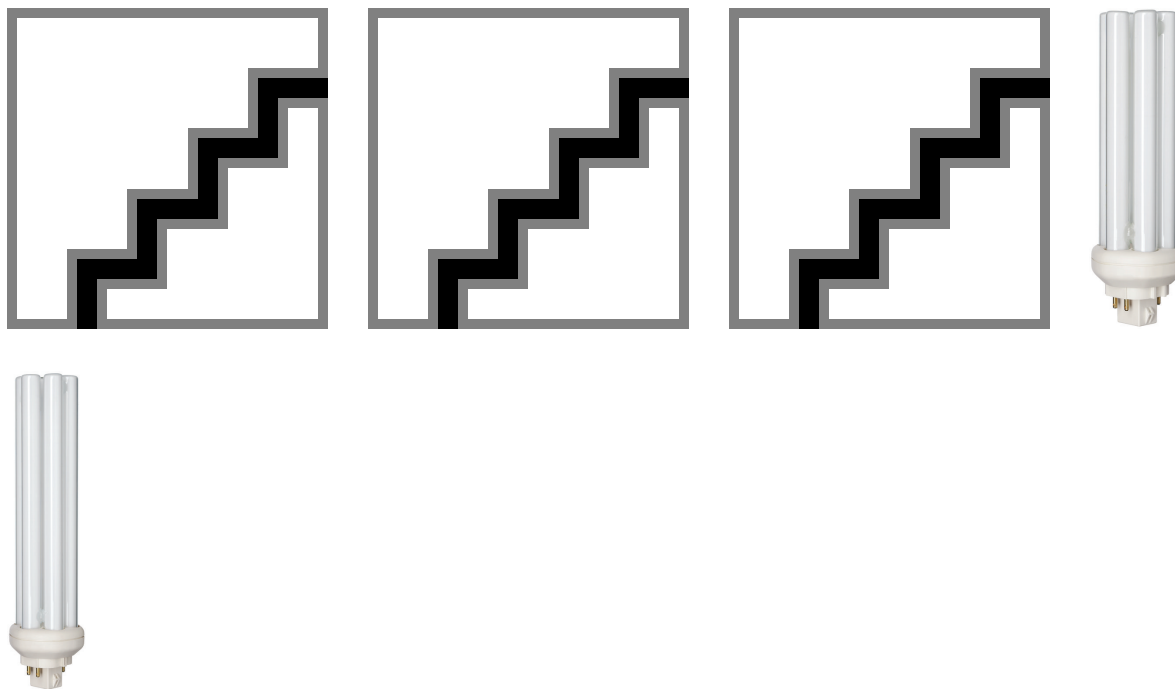
### Cerere

- Create pentru iluminatul general sau suplimentar în medii profesionale și semi-profesionale
- Ideale pentru utilizarea în corpuri de iluminat cu distribuție inferioară încastrate sau montate pe suprafețe, aplice de perete
- Prima alegere pentru aplicațiile cu cicluri lungi de întreruperi și flux luminos foarte bun

### Warnings and safety

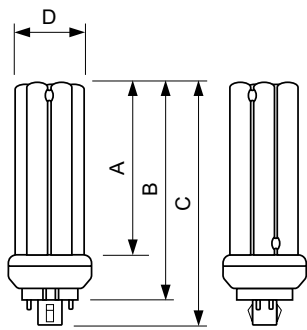
- Caracteristicile tehnice și electrice ale luminii lămpii sunt influențate de condițiile de funcționare, cum ar fi temperatura ambientală a lămpii și poziția de funcționare, precum și de echipamentul de control de înaltă frecvență utilizat
- Durata de viață a lămpii este redusă de comutarea frecventă și de situațiile în care electrozii nu sunt bine preîncălziți
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

### Versions

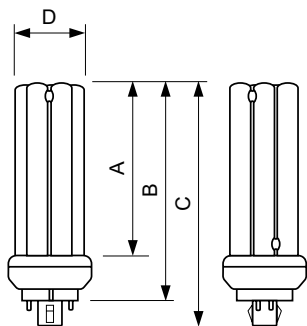


# MASTER PL-T TOP cu 4 pini

## Cote



n



Product
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

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 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

## MASTER PL-T TOP cu 4 pini

### Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### General Information

Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	13000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	98 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	90 %

### Light Technical

LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	81 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	88 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	85 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	84 %

### Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	28 °C
----------------------------------	-------

### Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	21 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	30 kWh
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	36 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	56 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	56 kWh

### Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18,0 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18,0 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	26,0 W
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38,0 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	51,0 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57 W

### General Information

## MASTER PL-T TOP cu 4 pini

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
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
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
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

### Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Alb rece (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Alb cald (WW)	3000 K	>80
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Alb rece (CW)	4000 K	82

### Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (nominal) (min.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (nominal) (min.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm

## MASTER PL-T TOP cu 4 pini

