



Nejširší produktová řada na světě!

MASTER PL-T 4 Pin

Zářivky MASTER PL-T jsou účinné kompaktní zářivky používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je konstruována pro elektronický předřadník.

Výhody

- Optimální světelný výkon při krátkodobém i dlouhodobém zapnutí
- Výrazně více světla (přibližně o 15%) na světelný bod než u ostatních podobně tvarovaných světelných zdrojů
- Dostupné v různých barvách světla
- Dobré barevné podání (CRI >80)
- Možnost stmívání až na 10%

Vlastnosti

- Čtyřkolíková patice
- Nízký úbytek světelného toku v průběhu životnosti zářivky
- Rychlé rozsvícení

Aplikace

- Určené k celkovému nebo doplňkovému osvětlení v profesionálních a polo-profesionálních aplikacích
- Vhodné pro nouzové osvětlení; maximální stmívání

MASTER PL-T 4 Pin

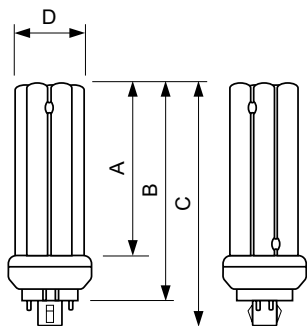
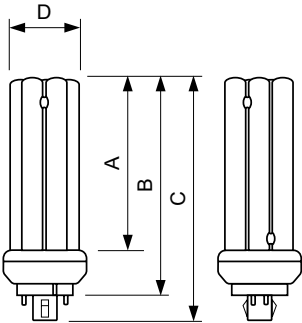
Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Versions



Rozměrové výkresy

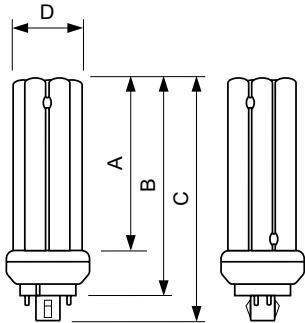


Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

MASTER PL-T 4 Pin

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (max.)	1,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	1,4 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	13000 h
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	90 %

Light Technical

Index barevného podání (jmen.)	80
LLMF 12000 h (jmen.)	81 %
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	88 %
LLMF 6000 h (jmen.)	86 %
LLMF 8000 h (jmen.)	84 %

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	28 °C
-----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,225 A	18 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,210 A	18 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,300 A	27,2 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,300 A	27,2 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,320 A	32,0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	32,0 W
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	32,0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/ 5X10CC	0,320 A	42 W

MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	54 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Patice
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice	Barevná souřadnice Y	Kód barvy	Barevné konstrukce
		X (jmen.)	(jmen.)		
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice	Barevná souřadnice Y	Kód barvy	Barevné konstrukce
		X (jmen.)	(jmen.)		
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,463	0,42	827	Žárovkové světlo
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon	Světelný tok (jmen.)	
			(jmen.)	(min.)	(nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon	Světelný tok (jmen.)	
			(jmen.)	(min.)	(nom.)
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4000 K	67 lm/W	1150 lm	1200 lm

MASTER PL-T 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon		Světelný tok (jmen.) (nom.)
			(jmen.)	(min.)	
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	2700 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	75 lm/W	2350 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon		Světelný tok (jmen.) (nom.)
			(jmen.)	(min.)	
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	2700 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	74 lm/W	3100 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	75 lm/W	4000 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	4000 K	75 lm/W	4000 lm	4200 lm

