



A mais vasta gama de produtos no mundo!

MASTER PL-T 4 Pinos

A MASTER PL-T é uma lâmpada fluorescente compacta eficiente, normalmente utilizada em iluminação descendente geral para aplicações de revenda, hotelaria e escritório que exigem níveis de iluminação mais elevados. A tecnologia de ponte original inventada pela Philips garante um desempenho ideal na aplicação, proporcionando mais luz e maior eficiência do que a tecnologia dobrada. A versão de 4 pinos destina-se à utilização com controlo electrónico e é fornecida com uma base de lâmpada de encaixe.

Benefícios

- Desempenho de luz ideal em cada ligação para operação curta ou longa
- Quantidade de luz consideravelmente superior (cerca de 15% superior) por ponto de luz do que com outras formas semelhantes
- Várias opções de cor da luz
- Boa composição de cores (CRI >80)
- Regulação possível até 10%

Características

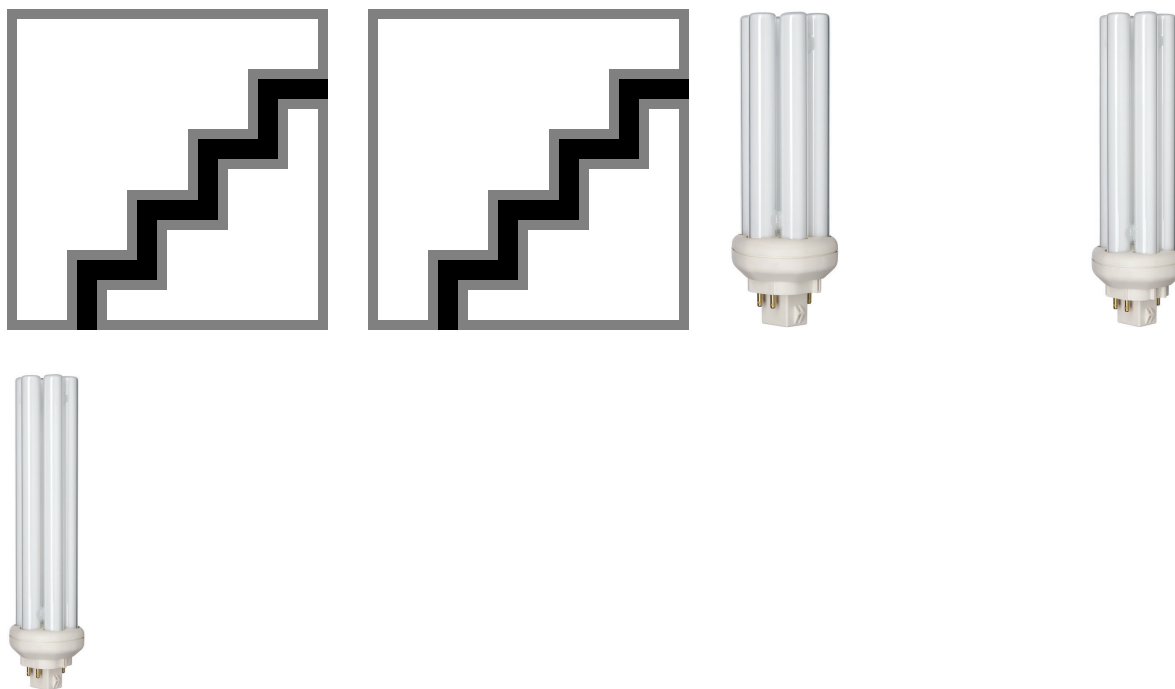
- Base de 4 pinos
- Tecnologia de ponte da Philips aplicada
- Tecnologia fluorescente trifósforo
- Reduzida depreciação da luz ao longo da vida útil da lâmpada
- Arranque rápido da luz

MASTER PL-T 4 Pinos

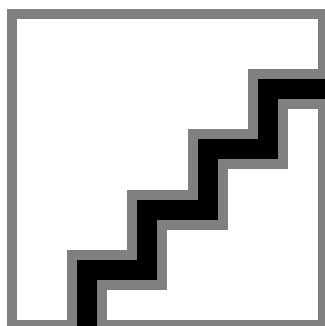
Aplicação

- Designed for general or supplementary lighting in professional and semi-professional environments
- Ideais para utilização em projectores de iluminação descendente encastrados ou montados à superfície, unidades de parede, iluminação exterior
- Primeira escolha para ciclos de activação breves, iluminação de emergência e regulação extensa

Versions



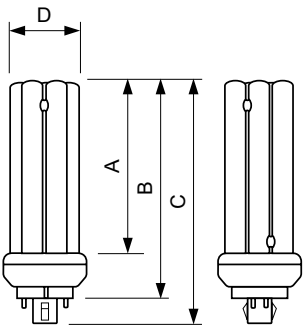
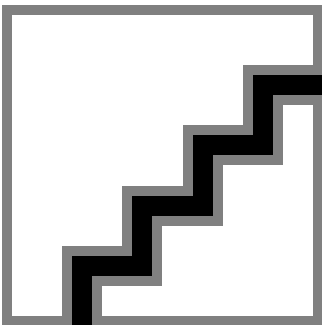
Desenho dimensional



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 Pinos

Desenho dimensional



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

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

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

MASTER PL-T 4 Pinos

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	1,4 mg

Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Informações gerais

Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)	13000 h
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	97 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	90 %

Dados técnicos de luminosidade

LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 2000 h nominal	92 %
LLMF 4000 h nominal	88 %
LLMF 6000 h nominal	86 %
LLMF 8000 h nominal	84 %

Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	28 °C
-------------------------------	-------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	16.5 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16.5 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24.0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24.0 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24.0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32.0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
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	41.0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41.0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41.0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56.0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56.0 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Casquilho
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

MASTER PL-T 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Casquilho
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

Order Code	Full Product Name	Casquilho
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

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Incandescent White	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	Incandescent White	2700 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	Warm White (WW)	3000 K	>80
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	Cool White (CW)	4000 K	82

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Mín.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Mín.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

MASTER PL-T 4 Pinos

