



A alternativa!

PL-Q 4 Pinos

A PL-Q é uma lâmpada fluorescente compacta quadrada eficiente, normalmente utilizada em luminárias de iluminação decorativa. Ao mesmo tempo que oferece a vantagem de um funcionamento energeticamente eficiente, oferece igualmente liberdade de design, em particular, para equipamentos de tecto ou de parede planos, devido à sua altura de incorporação baixa e à difusão uniforme da luz. A versão de 4 pinos destina-se à utilização com controlo electrónico.

Benefícios

- Altura de incorporação baixa
- Várias opções de cor da luz
- Boa composição de cores (CRI >80)
- Regulação possível até 10%

Características

- Base de 4 pinos
- Tecnologia fluorescente trifósforo

Aplicação

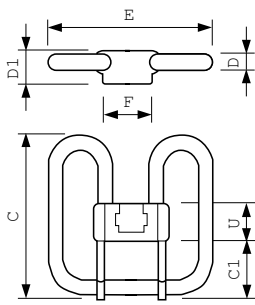
- Ideal para aplicações como corredores, casas de banho, escadas e áreas de recepção

PL-Q 4 Pinos

Versions



Desenho dimensional



Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 38W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 38W/ 835/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 38W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 28W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 28W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm
PL-Q 16W/ 835/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm
PL-Q 16W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm
PL-Q 16W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

PL-Q 4 Pinos

Aprovação e aplicação

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

Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Informações gerais

Casquilho	GR10Q
LSF com pré-aquecimento 16 000 h nominal	22 %
LSF com pré-aquecimento 20 000 h nominal	4 %
LSF com pré-aquecimento 2000 h nominal	99 %
LSF com pré-aquecimento 4000 h nominal	98 %
LSF com pré-aquecimento 6000 h nominal	95 %
LSF com pré-aquecimento 8000 h nominal	89 %

Dados técnicos de luminosidade

Índice de restituição cromática (Nom.)	82
LLMF 2000 h nominal	90 %
LLMF 8000 h nominal	80 %

Temperatura

Temperatura de projeto (Nom.)	25 °C
-------------------------------	-------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	18 kWh
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	18 kWh
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	18 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	31 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	42 kWh
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	42 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	0,195 A	16,0 W
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,0 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,430 A	35,5 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	13000 h
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 50% de falhas pré-aquecimento (Nom.)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	12000 h
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	13000 h

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

PL-Q 4 Pinos

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	827	Incandescent White	2700 K	79 %
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	69 %
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	835	White (WH)	3500 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	79 %
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Designação da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	LLMF 12 000 h nominal
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	830	Warm White (WW)	3000 K	79 %
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	835	White (WH)	3500 K	79 %
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	840	Cool White (CW)	4000 K	79 %

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h nominal	LLMF 20 000 h nominal	LLMF 4000 h nominal	LLMF 6000 h nominal	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2850 lm	2850 lm

