



Philips PL-Q 4 PIN

PL-Q 4 PIN

PL-Q es una lámpara fluorescente compacta, de forma cuadrada y eficiente, utilizada normalmente en luminarias de iluminación decorativa. Al mismo tiempo que ofrece las ventajas de un funcionamiento eficiente energéticamente, también proporciona libertad de diseño para un techo plano o apliques de pared en concreto, a causa de su baja altura de construcción y la difusión uniforme de luz. La versión de 4 patillas está diseñada para su uso en equipos electrónicos.

Beneficios

- Baja altura de construcción
- Varias opciones de color de luz
- Buena reproducción del color (CRI >80)
- Posibilidad de regulación hasta un 10%

Características

- Base de 4 patillas
- Tecnología de fluorescente trifósforo

Aplicaciones

- Idónea para aplicaciones de pasillos, baños, huecos de escalera y zonas de recepción

Advertencias y seguridad

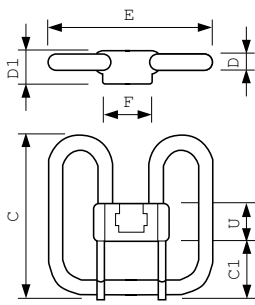
- Las condiciones de funcionamiento -es decir, la posición de funcionamiento y la temperatura ambiente de la lámpara, y también el equipo de control de HF aplicado- influyen en las características eléctricas y técnicas de la luz de la lámpara
- Menor vida útil de la lámpara cuando se enciende y apaga a menudo y los electrodos no están bien precalentados
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

PL-Q 4 PIN

Versions



Plano de dimensiones



Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
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 38W/ 840/4P 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 38W/ 835/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 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 38W/ 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 4 PIN

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Información general

Base de casquillo	GR10Q
LSF con precal. 16.000h nominal	22 %
LSF con precal. 20.000h nominal	4 %
LSF con precal. 2.000h nominal	99 %
LSF con precal. 4.000h nominal	98 %
LSF con precal. 6.000h nominal	95 %
LSF con precal. 8.000h nominal	89 %

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
LLMF 2.000h nominal	90 %
LLMF 8.000h nominal	80 %

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
------------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético 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

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (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	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (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

Información general

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (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	Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (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

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	LLMF 12.000h nominal
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	827	Incandescente Blanco	2700 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	LLMF 12.000h nominal
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	69 %

PL-Q 4 PIN

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	LLMF 12.000h nominal
27206525	PL-Q 16W/ 835/4P 1CT/ 10BOX	835	Blanco (WH)	3500 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	79 %
26993525	PL-Q 28W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	840	Blanco frío (CW)	4000 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	LLMF 12.000h nominal
27172325	PL-Q 38W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	79 %
27173025	PL-Q 38W/ 835/4P 1CT/ 10BOX	835	Blanco (WH)	3500 K	79 %
27174725	PL-Q 38W/ 840/4P 1CT/ 10BOX	840	Blanco frío (CW)	4000 K	79 %

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16.000h nominal	LLMF 20.000h nominal	LLMF 4.000h nominal	LLMF 6.000h nominal	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (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

