



# L'alternative !

## PL-Q 4 Broches

PL-Q est une lampe fluorescente compacte de forme carrée, généralement utilisée dans les luminaires d'éclairage décoratif. Elle offre à la fois l'avantage d'un fonctionnement à basse consommation et la liberté de conception pour les plafonds plats ou les dispositifs muraux en particulier, grâce à sa basse hauteur encastrée et à sa diffusion uniforme de la lumière. La version à quatre broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique.

### Avantages

- Basse hauteur encastrée
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)
- Possibilité de gradation jusqu'à 10 %

### Fonctions

- Support à quatre broches
- Technologie de lampe fluorescente triphosphore

### Application

- Idéale pour les applications telles que les couloirs, les toilettes, les cages d'escalier et les espaces d'accueil

### Mises en garde et sécurité

- Les caractéristiques techniques et électriques de la lumière de la lampe sont influencées par les conditions de fonctionnement, autrement dit par la température ambiante de la lampe et sa position de fonctionnement ainsi que par l'appareillage de contrôle HF appliqué
- La durée de vie de la lampe est plus courte en cas d'allumage fréquent et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

# PL-Q 4 Broches

## Versions



### Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4 mg

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Caractéristiques générales

Culot	GR10Q
LSF préch 16 000 h nominal	22 %
LSF préch 20 000 h nominal	4 %
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	98 %
LSF préch 6 000 h nominal	95 %
LSF préch 8 000 h nominal	89 %

### Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	90 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %

### Températures

Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
--------------------------------------	-------

### Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 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
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	31 kWh
26967625	PL-Q 28W/835/4P 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

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
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
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	0,320 A	24,8 W
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

## Caractéristiques générales

## PL-Q 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (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
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	13000 h
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h
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

### Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur	
				proximale (nom.)	LLMF 12 000 h nominal
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	827	Blanc incandescent	2700 K	79 %
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	69 %
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	835	Blanc (WH)	3500 K	79 %
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	827	Blanc incandescent	2700 K	79 %
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	79 %
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	835	Blanc (WH)	3500 K	79 %

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur	
				proximale (nom.)	LLMF 12 000 h nominal
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	79 %
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	79 %
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	835	Blanc (WH)	3500 K	79 %
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	79 %

### Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h nominal	LLMF 20 000 h nominal	LLMF 4 000 h nominal	LLMF 6 000 h nominal	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (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
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26967625	PL-Q 28W/835/4P 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

