



# L'alternative !

## PL-Q 2 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 deux broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électromagnétique.

### Avantages

- Basse hauteur encastrée
- Vaste choix de couleur de la lumière
- Bon rendu des couleurs (CRI > 80)

### Fonctions

- Support à 2 broches avec un boîtier intégrant un starter instantané spécial et un condensateur
- 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

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électromagnétique
- 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
- Pas de possibilité de gradation
- 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 2 Broches

### Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4.0 mg

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

### Caractéristiques générales

Culot	GR8
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	6000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	8000 h
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	96 %
LSF 6 000 h nominal	89 %
LSF 8 000 h nominal	73 %

### Photométries et colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
LLMF 12 000 h nominal	79 %
LLMF 16 000 h nominal	78 %
LLMF 2 000 h nominal	90 %
LLMF 20 000 h nominal	77 %
LLMF 4 000 h nominal	85 %
LLMF 6 000 h nominal	82 %
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
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	17 kWh
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	17 kWh
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	29 kWh

### Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)	Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (Nom)
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	0.196 A	16.2 W	27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	0.320 A	28.4 W
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	0.195 A	16.2 W				

### Photométries et colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
26965225	PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	0.463	0.42	827	Blanc incandescent
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
27455725	PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	0.44	0.403	830	Blanc chaud (WW)

### Photométries et colorimétries (2/2)

## PL-Q 2 Broches

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
26965225	PL-Q 16W/ 827/2P 1CT/ 10BOX	2700 K	66.6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26987425	PL-Q 16W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	3000 K	66.6 lm/W	1050 lm	1050 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
27455725	PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX	3000 K	73.2 lm/W	2050 lm	2050 lm

