



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

Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
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.)	81
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	17 kWh
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	17 kWh
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	29 kWh
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	29 kWh
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	29 kWh
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	29 kWh
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	39 kWh
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	39 kWh
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	39 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	16,2 W
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,195 A	16,2 W
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,320 A	28,4 W
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,320 A	28,4 W
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	0,320 A	28,4 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,320 A	28,4 W
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,430 A	38,4 W
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	0,430 A	38,4 W
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,430 A	38,4 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
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	13000 h
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	13000 h
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	13000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (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

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée chromatique Y (nom.)	Code couleur	Couleur
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	0,463	0,42	827	Blanc incandescent
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	0,409	0,394	835	Blanc (WH)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée de			
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée chromatique Y (nom.)	Code couleur	Couleur
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	0,44	0,403	830	Blanc chaud (WW)
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	0,409	0,394	835	Blanc (WH)
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	0,38	0,38	840	Blanc brillant (CW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	LLMF 12 000 h nominal	LLMF		LLMF		Efficacité lumineuse		Flux lumineux (nom.)
				16 000 h nominal	20 000 h nominal	LLMF 4 000 h nominal	LLMF 6 000 h nominal	(valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	2700 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	69 %	-	-	83 %	78 %	66,6 lm/W	1050 lm	1050 lm
26991125	PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	2700 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26967625	PL-Q 28W/835/4P 1CT/10BOX	3500 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	4000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	73,2 lm/W	2050 lm	2050 lm
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	3000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2750 lm	2850 lm
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	3500 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2750 lm	2850 lm

PL-Q 4 Broches

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	LLMF 12 000 h		LLMF 16 000 h		LLMF 20 000 h		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
			LLMF 12 000 h nominal	LLMF 16 000 h nominal	LLMF 20 000 h nominal	LLMF 4 000 h nominal	LLMF 6 000 h nominal				
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	4000 K	79 %	78 %	78 %	86 %	83 %	75 lm/W	2750 lm	2850 lm	

