



# PL-Q 4 Broches



## PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX

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.

### 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	GR10Q [ GR10q]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h
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 %
LSF préch 16 000 h nominal	22 %
LSF préch 20 000 h nominal	4 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	835 [ CCT de 3 500 K]
Flux lumineux (nom.)	2750 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2850 lm
Couleur	Blanc (WH)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,409
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,394
Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81
LLMF 2 000 h nominal	90 %
LLMF 4 000 h nominal	86 %

## PL-Q 4 Broches

LLMF 6 000 h nominal	83 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %
LLMF 12 000 h nominal	79 %
LLMF 16 000 h nominal	78 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	38,4 W
Courant lampe (nom.)	0,430 A

### Températures

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

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4P
---------------------------	----

### Normes et recommandations

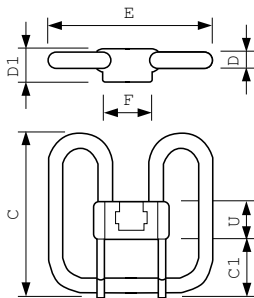
Classe d'efficacité énergétique	G
---------------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	39 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423616

### Données logistiques

Code de produit complet	871150027173025
Nom du produit de la commande	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500271730
Code de commande	27173025
Code de commande local	PLQ38W8354P
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939483540
Net Weight (Piece)	129,000 g
Code ILCOS	FSS-38/35/1B-E-GR10q

## Schéma dimensionnel

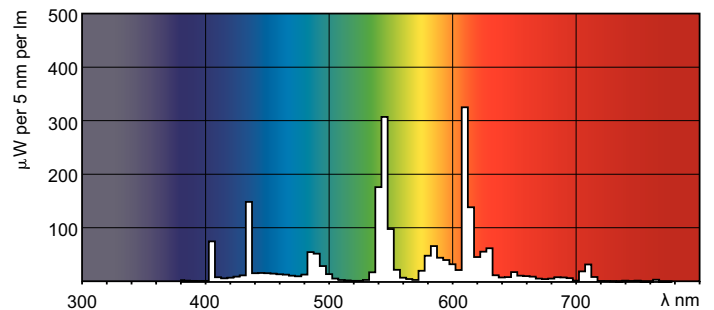


PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX

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

## Données photométriques

...

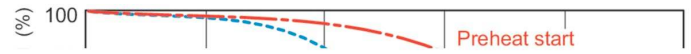
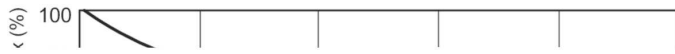


Couleur /835

Couleur /835

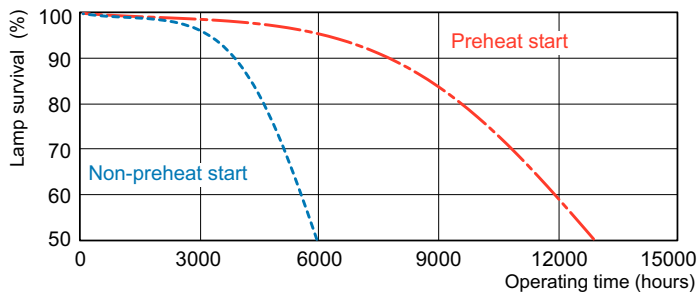
## PL-Q 4 Broches

### Durée de vie



LDLM\_PLQ4P\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_PLQ4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_PLQ4P\_0001-Life expectancy diagram

