



PL-Q 4 Broches



PL-Q 16W/827/4P 1CT/10

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	827 [CCT de 2 700 K]
Flux lumineux (nom.)	1050 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1050 lm
Couleur	Blanc incandescent
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,463
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	66,6 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)	16,2 W
Courant lampe (nom.)	0,195 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

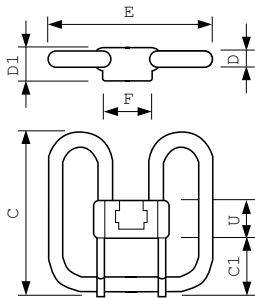
Normes et recommandations

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	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423606

Données logistiques

Code de produit complet	871150026988125
Nom du produit de la commande	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500269881
Code de commande	26988125
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939182740
Poids net (pièce)	68,000 g
Code ILCOS	FSS-16/27/1B-E-GR10q

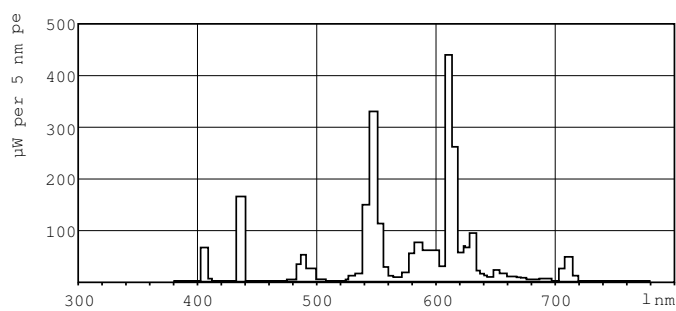
Schéma dimensionnel



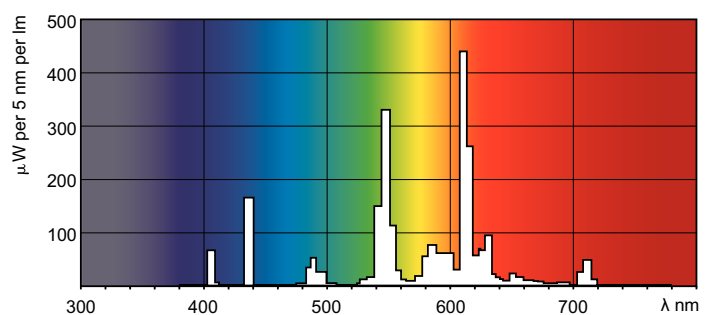
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10BOX

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 16W/ 827/4P 1CT/ 10BOX	40 mm	13,7 mm	27,5 mm	138 mm	49 mm	40,5 mm	135 mm

Données photométriques



LDPB_PLQ4P_827-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLQ4P_827-Spectral power distribution Colour

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

