



PL-Q 4 Broches

PL-Q 28W/830/4P 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 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	2050 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	73,2 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	90 %
LLMF 4 000 h nominal	86 %
LLMF 6 000 h nominal	83 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %

PL-Q 4 Broches

LLMF 12 000 h nominal	79 %
LLMF 16 000 h nominal	78 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	24,8 W
Courant lampe (nom.)	0,320 A
Températures	
Température de fonctionnement (nom.)	25 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Informations sur le culot	4P

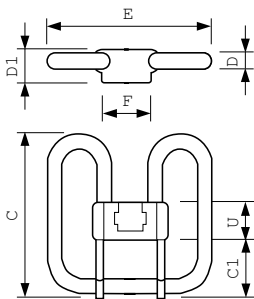
Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	31 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871150026992825
Nom du produit de la commande	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX
Code barre produit	8711500269928
Code de commande	26992825
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	927939383040
Poids net (pièce)	127,000 g
Code ILCOS	FSS-28/30/1B-E-GR10q

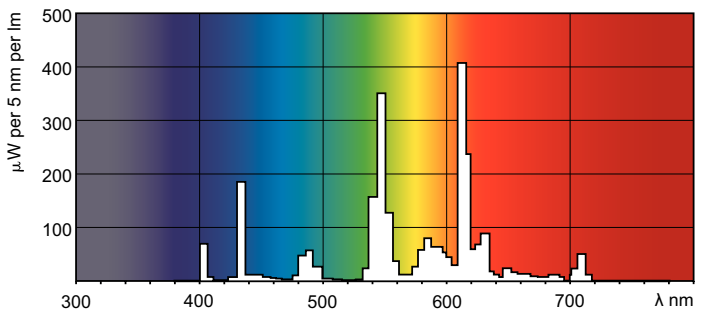
Schéma dimensionnel



PL-Q 28W/830/4P

Product	U (max)	D (max)	D1 (max)	C (max)	C1 (max)	F (max)	E (max)
PL-Q 28W/ 830/4P 1CT/ 10BOX	46,5 mm	18,9 mm	33 mm	203 mm	76 mm	41 mm	200 mm

Données photométriques

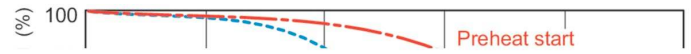


LDPB_PLQ4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLQ4P_830-Spectral power distribution Colour

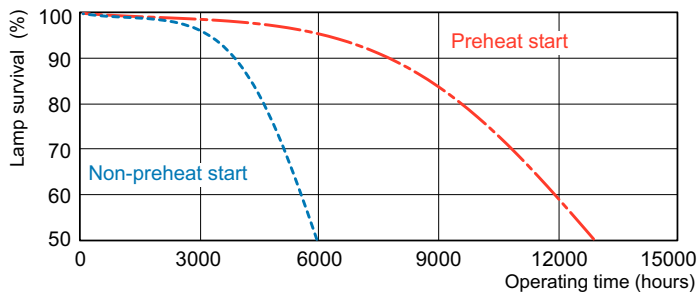
PL-Q 4 Broches

Durée de vie



LDLM_PLQ4P_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_PLQ4P_0002-Life expectancy diagram



LDLE_PLQ4P_0001-Life expectancy diagram

