



# PL-Q 2 Broches



## PL-Q 16W/830/2P 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 deux broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électromagnétique.

### 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.

### Données du produit

| Caractéristiques générales              |                       |   |                  |
|---|-----------------------|---|------------------|
| Culot                                   | GR8 [ GR8]            | Flux lumineux (nom.)                    | 1050 lm          |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)  | 6000 h                | Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 1050 lm          |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 8000 h                | Couleur                                 | Blanc chaud (WW) |
| LSF 2 000 h nominal                     | 99 %                  | Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,44             |
| LSF 4 000 h nominal                     | 96 %                  | Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,403            |
| LSF 6 000 h nominal                     | 89 %                  | Température de couleur proximale (nom.) | 3000 K           |
| LSF 8 000 h nominal                     | 73 %                  | Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 66,6 lm/W        |
| Référence de mesure du flux             | Sphere                | Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 81               |
| Photométries et colorimétries           |                       | LLMF 2 000 h nominal                    | 90 %             |
| Code couleur                            | 830 [ CCT de 3 000 K] | LLMF 4 000 h nominal                    | 85 %             |
|   |                       | LLMF 6 000 h nominal                    | 82 %             |
|   |                       | LLMF 8 000 h nominal                    | 80 %             |

## PL-Q 2 Broches

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| LLMF 12 000 h nominal                | 79 %    |
| LLMF 16 000 h nominal                | 78 %    |
| LLMF 20 000 h nominal                | 77 %    |
| <b>Caractéristiques électriques</b>  |         |
| Puissance (valeur nominale)          | 16,2 W  |
| Courant lampe (nom.)                 | 0,195 A |
| <b>Températures</b>                  |         |
| Température de fonctionnement (nom.) | 25 °C   |
| <b>Gestion et gradation</b>          |         |
| avec gradation                       | Non     |
| <b>Matériaux et finitions</b>        |         |
| Informations sur le culot            | 2P      |
| <b>Normes et recommandations</b>     |         |
| Classe d'efficacité énergétique      | G       |

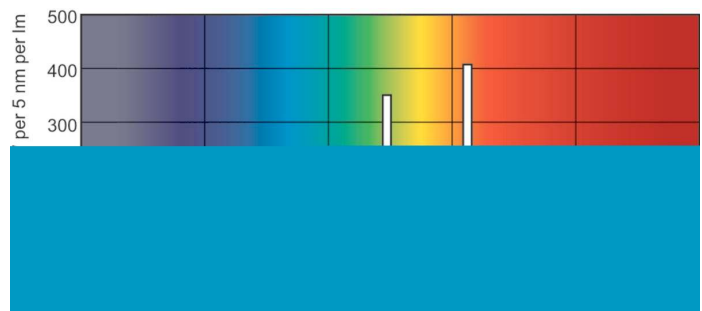
|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Taux de mercure (Hg) (max.)           | 3 mg                      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)           | 4,0 mg                    |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h    | 17 kWh                    |
| Numéro d'enregistrement EPREL         | 423604                    |
| <b>Données logistiques</b>            |                           |
| Code de produit complet               | 871150026987425           |
| Nom du produit de la commande         | PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX |
| Code barre produit                    | 8711500269874             |
| Code de commande                      | 26987425                  |
| Code de commande local                | PLQ16W8302P               |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                         |
| Description du code local calculé B2B | 3820891                   |
| Conditionnement par carton            | 10                        |
| SAP - Matériaux                       | 927939083040              |
| Net Weight (Piece)                    | 68,000 g                  |
| Code ILCOS                            | FSS-16/30/1B-I-GR8        |

## Schéma dimensionnel

| Product                           | U (max) | D (max) | D1 (max) | C (max) | C1 (max) | F (max) | E (max) |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|
| PL-Q 16W/<br>830/2P 1CT/<br>10BOX | 40 mm   | 13,7 mm | 27,0 mm  | 138 mm  | 49 mm    | 40,5 mm | 135 mm  |

PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX

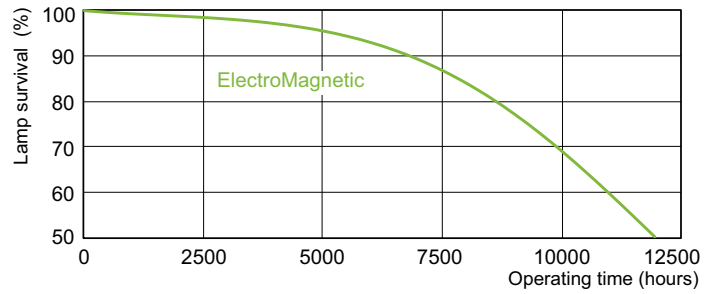
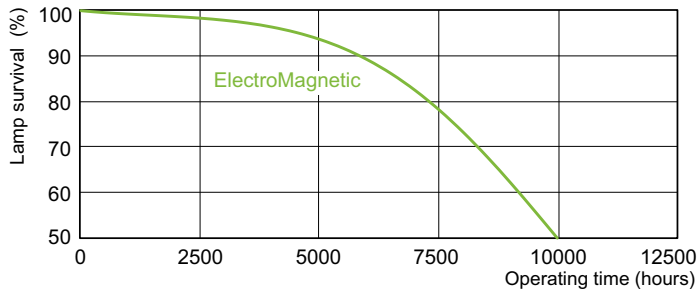
## Données photométriques



Couleur /830

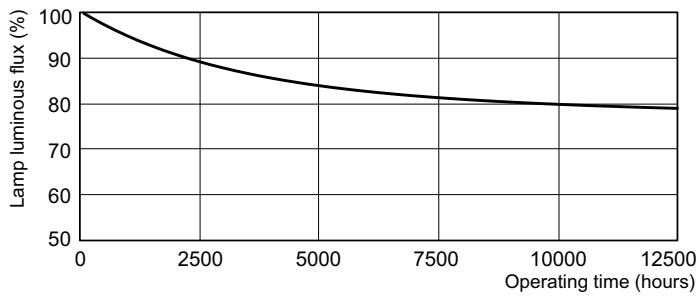
Couleur /830

## Durée de vie



LDLE\_PLQ2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLQ2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLQ2P\_0001-Lumen maintenance diagram

