



PL-Q 2 Broches



PL-Q 28W/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.) | 2050 lm |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 6000 h | Flux lumineux (nominal) (nom.) | 2050 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) | 73,2 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 % |
| Caractéristiques électriques | |
| Puissance (valeur nominale) | 28,4 W |
| Courant lampe (nom.) | 0,320 A |
| Températures | |
| Température de fonctionnement (nom.) | 25 °C |
| Gestion et gradation | |
| avec gradation | Non |
| Matériaux et finitions | |
| Informations sur le culot | 2P |
| Normes et recommandations | |
| Classe d'efficacité énergétique | G |

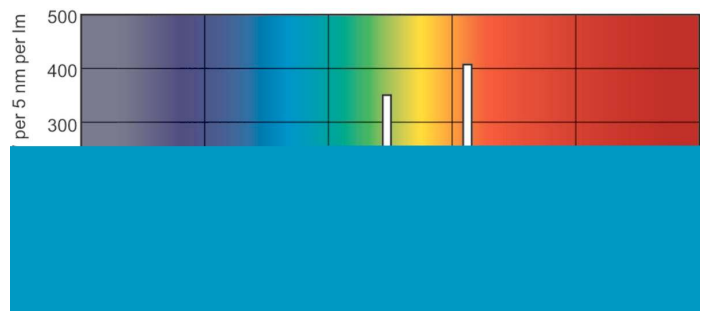
| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Taux de mercure (Hg) (max.) | 3 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 4,0 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 29 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 423610 |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871150027455725 |
| Nom du produit de la commande | PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX |
| Code barre produit | 8711500274557 |
| Code de commande | 27455725 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| SAP - Matériaux | 927939283040 |
| Poids net (pièce) | 127,000 g |
| Code ILCOS | FSS-28/30/1B-I-GR8 |

Schéma dimensionnel

| Product | U (max) | D (max) | D1 (max) | C (max) | C1 (max) | F (max) | E (max) |
|-----------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|
| PL-Q 28W/ 830/2P 1CT/ 10BOX | 46,5 mm | 18,9 mm | 33,0 mm | 203 mm | 76 mm | 41 mm | 200 mm |

PL-Q 28W/830/2P

Données photométriques

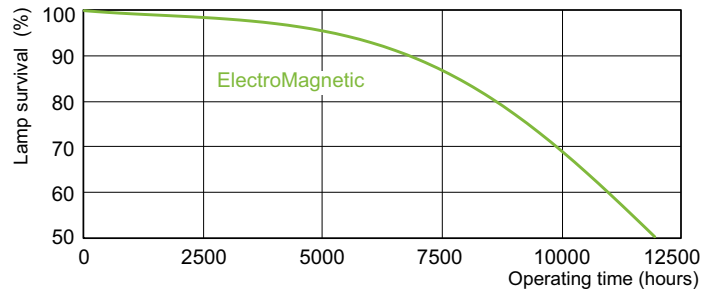


LDPB_PLQ2P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLQ2P_830-Spectral power distribution Colour

PL-Q 2 Broches

Durée de vie



LDLE_PLQ2P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLQ2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLQ2P_0001-Lumen maintenance diagram

