



# MASTER PL-C 2 Broches



## MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C est une lampe fluorescente compacte à puissance moyenne, généralement utilisée dans les plafonniers standards pour les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux. La technologie originale du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans l'application et est synonyme d'une luminosité accrue et d'une efficacité plus élevée que la technologie pliée. La version à 2 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle électromagnétique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### 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                                   | G24D-1 [ G24d-1] |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)  | 6500 h           |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 10000 h          |
| LSF 2 000 h nominal                     | 99 %             |
| LSF 4 000 h nominal                     | 98 %             |
| LSF 6 000 h nominal                     | 92 %             |
| LSF 8 000 h nominal                     | 78 %             |

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Référence de mesure du flux         | Sphere                |
| Photométries et colorimétries       |                       |
| Code couleur                        | 827 [ CCT de 2 700 K] |
| Flux lumineux (nom.)                | 600 lm                |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)      | 600 lm                |
| Couleur                             | Blanc incandescent    |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)  | 0,463                 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 0,42                  |

# MASTER PL-C 2 Broches

|   |         |
|---|---------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 2700 K  |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 60 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 82      |
| LLMF 2 000 h nominal                    | 92 %    |
| LLMF 4 000 h nominal                    | 87 %    |
| LLMF 6 000 h nominal                    | 83 %    |
| LLMF 8 000 h nominal                    | 81 %    |

## Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 10,4 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0,190 A |

## Températures

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement (nom.) | 28 °C |
|--------------------------------------|-------|

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Informations sur le culot | 2P |
|---------------------------|----|

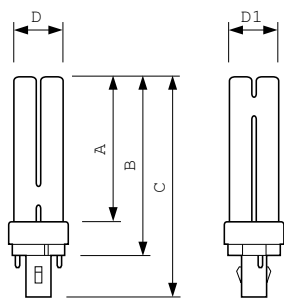
## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique    | G      |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 1,4 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,4 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 11 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 423273 |

## Données logistiques

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet               | 871150070681270                    |
| Nom du produit de la commande         | MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX |
| Code barre produit                    | 8711500706812                      |
| Code de commande                      | 70681270                           |
| Code de commande local                | PLC10W827                          |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                                  |
| Description du code local calculé B2B | 3820770                            |
| Conditionnement par carton            | 50                                 |
| SAP - Matériaux                       | 927903882740                       |
| Net Weight (Piec)                     | 45,000 g                           |
| Code ILCOS                            | FSQ-10/27/1B-I-G24d=1              |

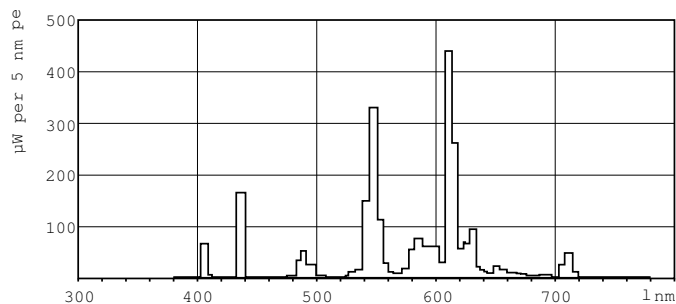
## Schéma dimensionnel



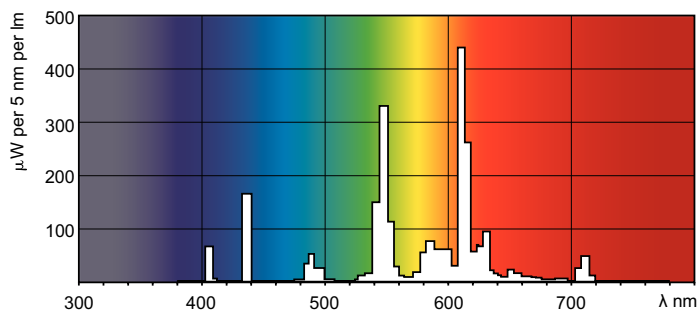
MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX

| Product                            | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max)  |
|------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 75,5 mm | 95,0 mm | 117,4 mm |

## Données photométriques



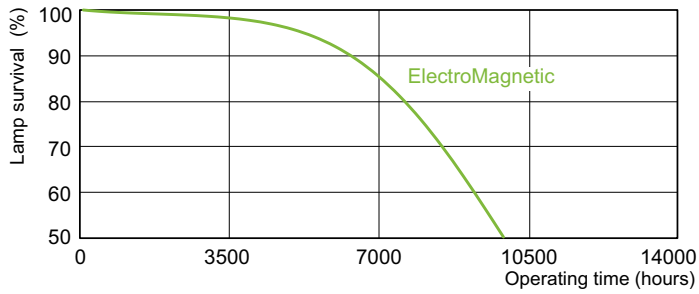
Couleur /827



Couleur /827

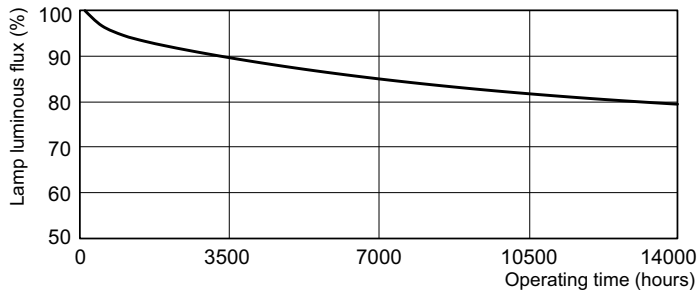
# MASTER PL-C 2 Broches

## Durée de vie



LDLE\_PLC2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC2P\_0001-Lumen maintenance diagram

