



# MASTER PL-S 2 Broches



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

MASTER PL-S est une lampe fluorescente compacte à faible puissance, généralement utilisée à des fins décoratives ou d'orientation. L'originale technologie 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              |                       | Sphere |  |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------|--|
| Culot                                   | G23 [ G23]            |        |  |
| 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                     | 95 %                  |        |  |
| LSF 8 000 h nominal                     | 86 %                  |        |  |
| Photométries et Colorimétries           |                       |        |  |
| Code couleur                            | 827 [ CCT de 2 700 K] |        |  |
| Flux lumineux (nom.)                    | 250 lm                |        |  |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 259 lm                |        |  |
| Couleur                                 | Blanc incandescent    |        |  |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,463                 |        |  |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,42                  |        |  |

# MASTER PL-S 2 Broches

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Température de couleur proximale (nom.) | 2700 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale) (min.)  | 48 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)     | 82      |
| LLMF 2 000 h nominal                    | 89 %    |
| LLMF 4 000 h nominal                    | 83 %    |
| LLMF 6 000 h nominal                    | 80 %    |
| LLMF 8 000 h nominal                    | 77 %    |

## Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 5,5 W   |
| Courant lampe (nom.)        | 0,180 A |

## Températures

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

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

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

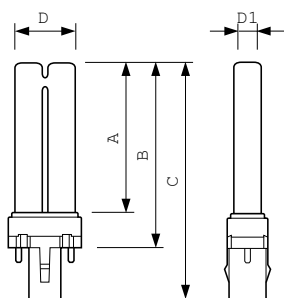
## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class            | G      |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 1,4 mg |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 1,4 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 6 kWh  |
|                                    | 423578 |

## Données logistiques

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet       | 871150026045170                   |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX |
| Code barre produit            | 8711500260451                     |
| Code de commande              | 26045170                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                 |
| Conditionnement par carton    | 50                                |
| SAP - Matériaux               | 927935282711                      |
| Poids net (pièce)             | 22,000 g                          |
| Code ILCOS                    | FSD-5/27/1B-I-G23                 |

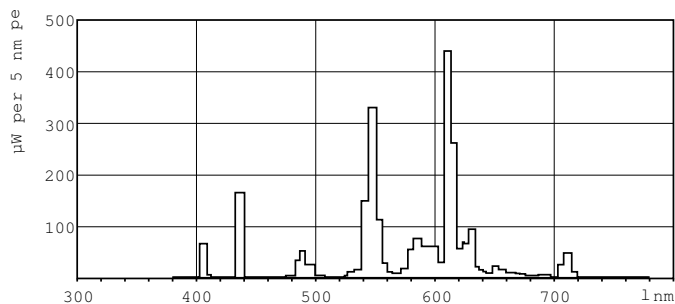
## Schéma dimensionnel



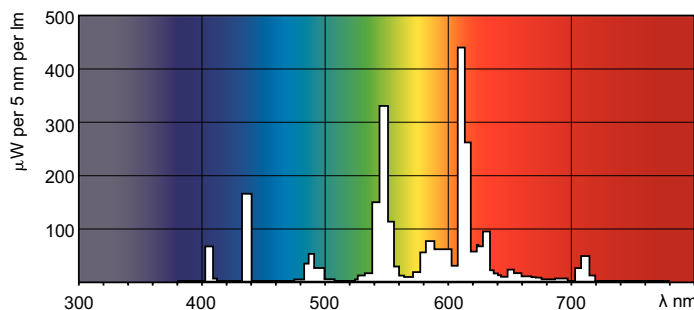
PL-S 5W/827/2P LM

| Product                               | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/<br>5X10BOX | 28 mm   | 13 mm    | 67 mm   | 83 mm   | 105 mm  |

## Données photométriques



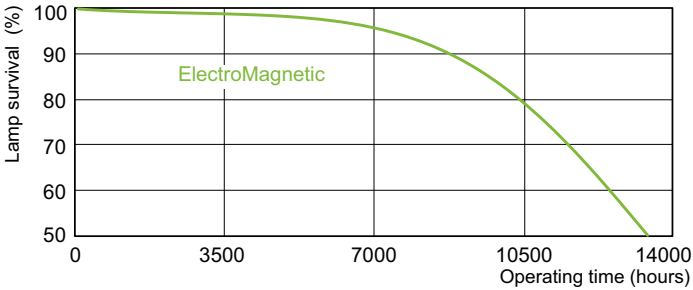
LDPB\_PLS2PLM\_827-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLS2PLM\_827-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-S 2 Broches

Durée de vie



LDLE\_PLS2PLM\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_PLS2PLM\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS2PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

