



# MASTER PL-S 4 Broches



## MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S est une lampe fluorescente compacte à faible puissance, généralement utilisée à des fins décoratives ou d'orientation. 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 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### 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                                                   | 2G7 [ 2G7] |
| 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                               | 97 %       |
| LSF préch 8 000 h nominal                               | 92 %       |
| LSF préch 16 000 h nominal                              | 30 %       |

| Sphere                                  |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Photométries et Colorimétries           |                       |
| Code couleur                            | 840 [ CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.)                    | 880 lm                |
| Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 900 lm                |
| Couleur                                 | Blanc brillant (CW)   |
| Coordonnée trichromatique x (nom.)      | 0,38                  |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.)     | 0,38                  |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K                |

## MASTER PL-S 4 Broches

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 82 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)    | 80      |
| LLMF 2 000 h nominal                   | 95 %    |
| LLMF 4 000 h nominal                   | 92 %    |
| LLMF 6 000 h nominal                   | 90 %    |
| LLMF 8 000 h nominal                   | 88 %    |
| LLMF 12 000 h nominal                  | 86 %    |

### Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 11,9 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0,160 A |

### Températures

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

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Informations sur le culot | 4P |
|---------------------------|----|

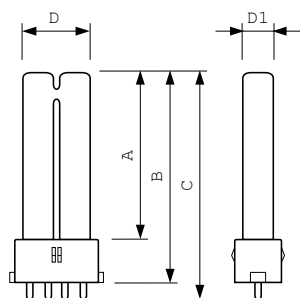
### Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| 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 | 12 kWh |
|                                    | 423601 |

### Données logistiques

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871150026122970                        |
| Nom du produit de la commande | MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| Code barre produit            | 8711500261229                          |
| Code de commande              | 26122970                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Conditionnement par carton    | 50                                     |
| SAP - Matériaux               | 927936684011                           |
| Poids net (pièce)             | 41,000 g                               |
| Code ILCOS                    | FSD-11/40/1B-E-2G7                     |

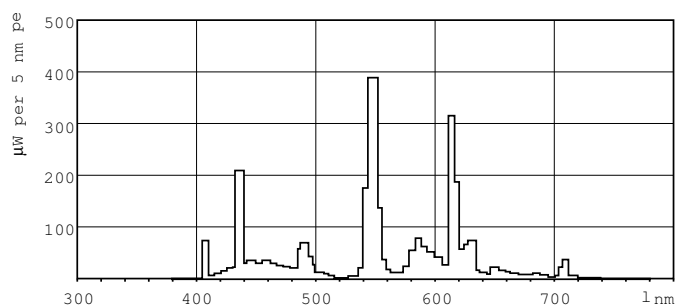
## Schéma dimensionnel



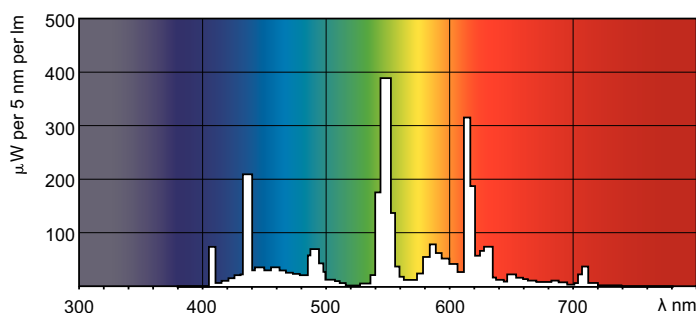
PL-S 11W/840/4P LM

| Product                               | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max)  |
|---------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| MASTER PL-S 11W/840/4P<br>1CT/5X10BOX | 28 mm   | 13 mm    | 196 mm  | 214 mm  | 219,9 mm |

## Données photométriques



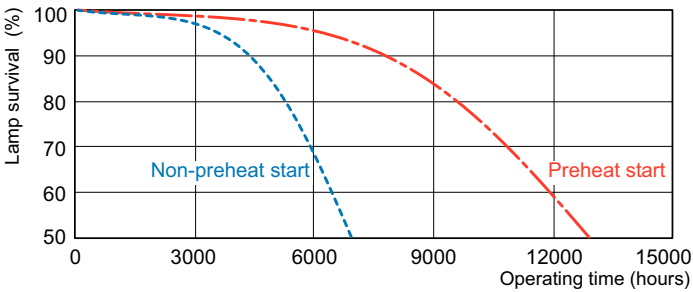
LDPB\_PLS4PLM\_840-Spectral power distribution B/W



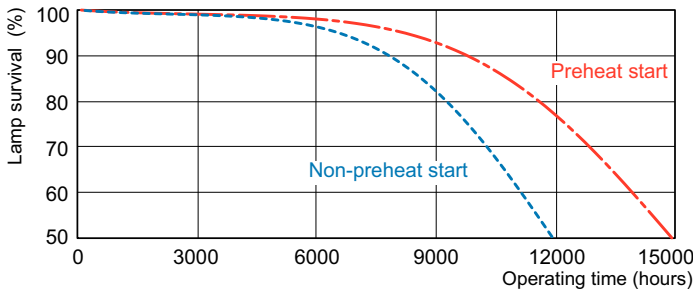
LDPO\_PLS4PLM\_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-S 4 Broches

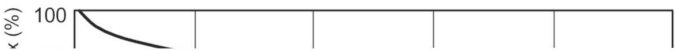
Durée de vie



LDLE\_PLS4PLM\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLS4PLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS4PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

