



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à rendement élevé et grande longévité

### Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- 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

| Informations générales                  |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Culot                                   | E40                                  |
| Position de fonctionnement              | UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                               |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 29 000 h                             |
| Données techniques de l'éclairage       |                                      |
| Code couleur                            | 220 [CCT of 2000K]                   |
| Flux lumineux                           | 9 600 lm                             |
| Coordonnée chromatique X                | 0,535                                |
| Coordonnée chromatique Y                | 0,42                                 |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 2000 K                               |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 95 lm/W                              |
| Indice de rendu de couleur (IRC)        | -                                    |
| Fonctionnement et électricité           |                                      |
| Consommation électrique                 | 101,0 W                              |

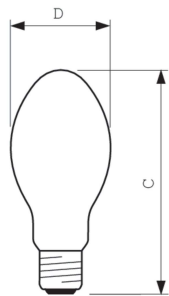
| Tension (nom.)                     | 100 V        |
|------------------------------------|--------------|
| Commandes et gradation             |              |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui          |
| Mécanique et boîtier               |              |
| Finition ampoule                   | Verre traité |
| Forme de la lampe                  | B75          |
| Poids net (pièce)                  | 0,125 kg     |
| Approbation et application         |              |
| Classe d'efficacité énergétique    | F            |
| Taux de mercure (Hg) (max.)        | 16,3 mg      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 16,3 mg      |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 101 kWh      |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473388       |

# MASTER SON PIA Plus

| Données du produit            |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Nom de produit complet        | MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Code EOC                      | 871150018225815                         |
| Code de commande              | 18225815                                |
| Code 12NC                     | 928151608827                            |

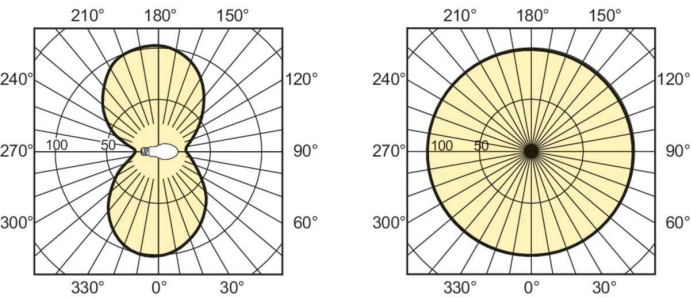
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Numérateur - Quantité par kit | 1             |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8711500182258 |
| Conditionnement par carton    | 12            |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8711500182265 |

## Schéma dimensionnel

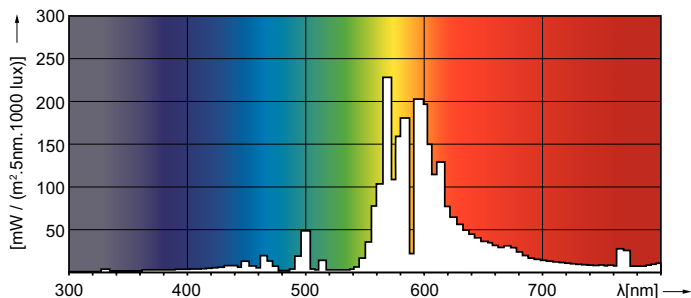


| Product                                 | D (max) | C (max) |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 76 mm   | 186 mm  |

## Données photométriques



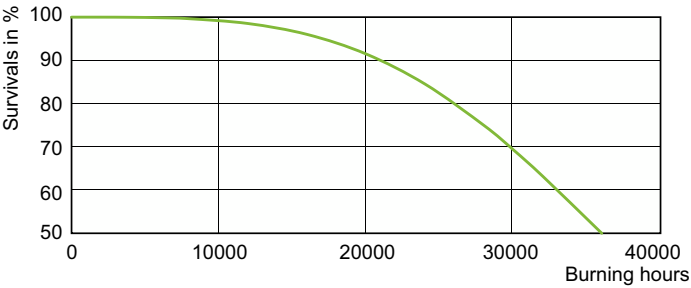
Light Distribution Diagram - MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



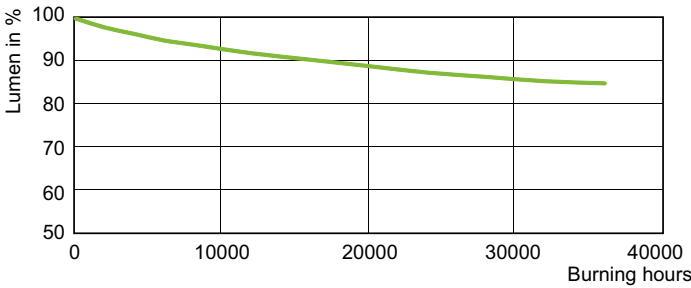
Spectral Power Distribution Colour - MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

MASTER SON PIA Plus

Durée de vie



LDLE\_SON-PIA\_0002-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

