



# MASTER SON-T PIA Plus



## MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps, et une excellente durée de vie économique

### 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                           | 10 600 lm                            |
| Coordonnée chromatique X                | 0,535                                |
| Coordonnée chromatique Y                | 0,42                                 |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 2000 K                               |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 105 lm/W                             |
| Indice de rendu de couleur (IRC)        | -                                    |
| Longueur d'arc O (nom.)                 | 47 mm                                |

| 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                   | Transparent |
| Forme de la lampe                  | T46         |
| Poids net (pièce)                  | 0,128 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     |

MASTER SON-T PIA Plus

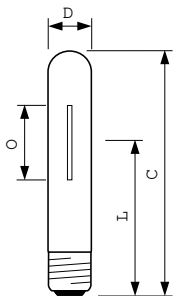
|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 101 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 473389  |

Données du produit

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Nom de produit complet        | MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12  |
| Code EOC                      | 871150019230115                        |
| Code de commande              | 19230115                               |

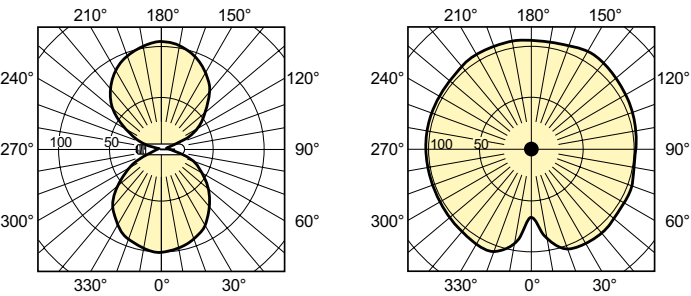
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Code 12NC                     | 928151709230  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1             |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8711500192301 |
| Conditionnement par carton    | 12            |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8711500192745 |

Schéma dimensionnel

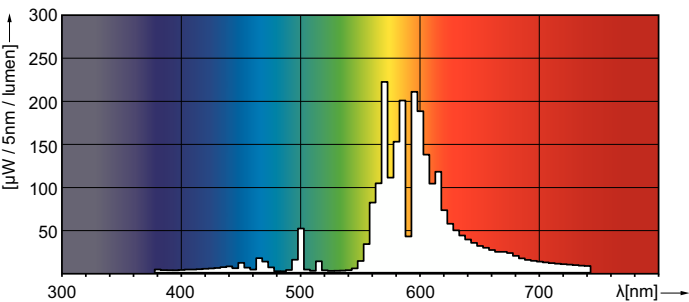


| Product                                | D (max) | O     | L      | C (max) |
|----------------------------------------|---------|-------|--------|---------|
| MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 | 48 mm   | 47 mm | 132 mm | 210 mm  |

Données photométriques



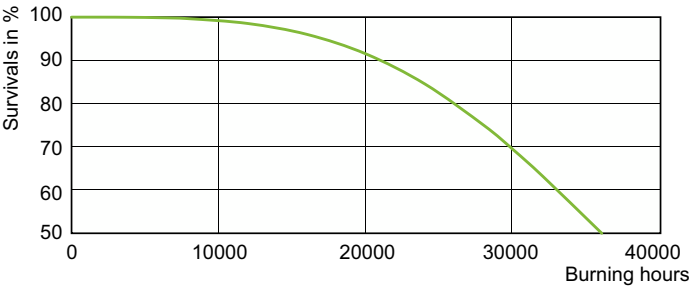
Light Distribution Diagram - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12



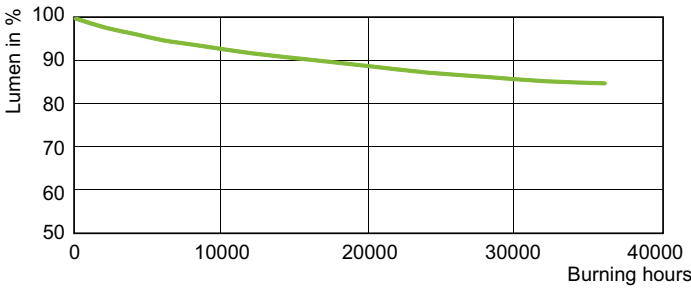
Spectral Power Distribution Colour - MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12

MASTER SON-T PIA Plus

Durée de vie



LDLE\_SON-TPIA\_0002-Life expectancy diagram



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

