



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

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|--|----------------------|
| Culot | E40 [E40] |
| Position de fonctionnement | UNIVERSAL [toutes] |
| Durée de vie à 5% de mortalité (nom.) | 17000 h |
| Durée de vie à 10% de mortalité (nom.) | 21000 h |
| Durée de vie à 20% de mortalité (nom.) | 26000 h |
| Durée de vie moyenne (nom.) | 36000 h |
| Description du système | Amorceur externe (E) |
| LSF 2000 h Rated | 100 % |
| LSF 4000 h Rated | 99 % |
| LSF 6000 h Rated | 99 % |
| LSF 8000 h Rated | 99 % |
| LSF 12000 h Rated | 98 % |
| LSF 16000 h Rated | 96 % |
| LSF 20000 h Rated | 91 % |

| | |
|--|---------|
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 97 lm/W |
| Indice de rendu des couleurs (max.) | 25 |
| Dépréciation à 2000 h | 98 % |
| LLMF 4000 h Rated | 96 % |
| Dépréciation à 5000 h | 95 % |
| LLMF 8000 h Rated | 94 % |
| LLMF 12000 h Rated | 92 % |
| LLMF 16000 h Rated | 90 % |
| LLMF 20000 h Rated | 89 % |
| Ratio Scotopic/Photopic Lumens | 0,55 |

| Caractéristiques électriques | |
|--|--------|
| Puissance (valeur nominale) | 100 W |
| Courant lampe (EM) (nom.) | 1,2 A |
| Tension d'alimentation à l'allumage (max.) | 198 V |
| Tension d'amorçage (max.) | 2800 V |
| Temps minimum de réamorçage (max.) | 120 s |
| Délai d'allumage (max.) | 5 s |
| Tension (max.) | 115 V |
| Tension (min.) | 85 V |
| Tension (nom.) | 100 V |

| Photométries et Colorimétries | |
|---|----------------------|
| Code couleur | 220 [CCT de 2000 K] |
| Flux lumineux (nominal) (nom.) | 9700 lm |
| Coordonnée trichromatique x (nom.) | 535 |
| Coordonnée de chromaticité Y (nom.) | 420 |
| Température de couleur proximale (nom.) | 2000 K |

MASTER SON PIA Plus

Gestion et gradation

| | |
|------------------------------|-------|
| Intensité réglable | Oui |
| Délai d'amorçage 90 % (max.) | 4 min |

Matériaux et finitions

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Finition de l'ampoule | avec revêtement [Coated glass (CO)] |
|-----------------------|--------------------------------------|

Normes et recommandations

| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe énergétique | A+ |
| Taux de mercure (Hg) (nom.) | 16 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 110 kWh |

Conditions techniques lumineuses

| | |
|---------------------------------|--------|
| Température de l'ampoule (max.) | 350 °C |
| Température culot (max.) | 200 °C |

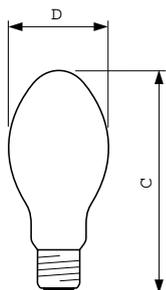
Données logistiques

| | |
|----------------------------|---|
| Code de produit complet | 871150018225815 |
| Désignation Produit | MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12 |
| Code barre produit (EAN) | 8711500182258 |
| Code de commande | 18225815 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 12 |
| Code industriel (12NC) | 928151608827 |
| Poids net (pièce) | 0,125 kg |
| ILCOS Code | SE-100-H/S-E40 |

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.

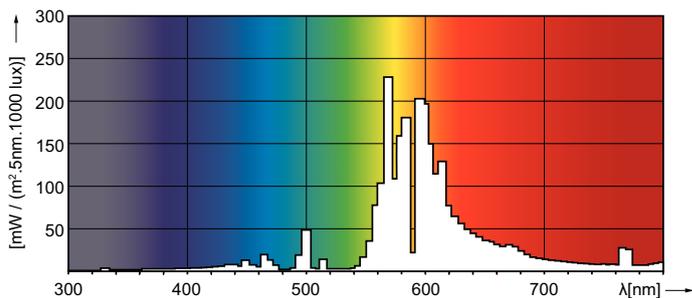
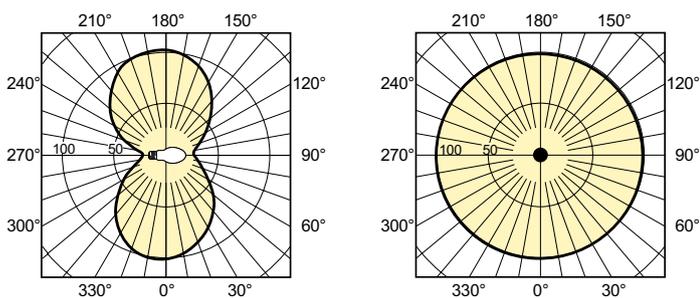
Schéma dimensionnel



SON PIA Plus 100W/220 E40

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

Données photométriques



MASTER SON PIA Plus

Durée de vie

