

### 1/ Emploi

- Les lampes à vapeur de sodium sont destinées à l'éclairage public : routes, tunnels, monuments, parcs, gares , ports...
- Elles sont utilisées avec un luminaire équipé d'un verre de protection

### 2/ Visuel du produit



### 3/ Références produits

- **LHS070E27O** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 70W E27
- **LHS100E40T** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40
- **LHS150E40T** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 150W E40
- **LHS250E40T** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM 250W E40 E40
- **LHS400E40T** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM 400W E40 E40
- **LHS1000E40** : LAMPE A VAPEUR DE SODIUM 1000W E40 E40

### 4/ Caractéristiques techniques

Emballage	Référence	Désignation	Culot	Tension de la lampe (V)	Format de la lampe	Lumens	Efficacité (lm/w)
24	<b>LHS070E27O</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 70W E27	E27	90	E70	3600	0
48	<b>LHS100E40T</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40	E40	100	T46	9300	3
12	<b>LHS100E40T</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40	E40	100	T46	15000	03
12	<b>LHS100E40T</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40	E40	100	T46	2800	10
12	<b>LHS100E40T</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40	E40	100	T46	48000	20
6	<b>LHS100E40T</b>	LAMPE A VAPEUR DE SODIUM HP 100W E40	E40	100	T66	130000	30

#### **4.2 Caractéristiques fonctionnelles**

- Destinées à l'éclairage public : routes, tunnels, monuments, parcs, gares , ports...
- Doivent être utilisées avec luminaire équipé d'un verre de protection
- Non gradable
- Fonctionnent avec amorceur et Ballast externes conformes aux normes Cel, excepté la référence 70W qui ne nécessite que le ballast externe
- Position de fonctionnement : universelle
- Faible coût d'exploitation et de maintenance,
- Efficacité lumineuse entre 80 et 130 lm/w économie d'énergie électrique : consomment 15% en moins que les lampes à vapeur de mercure
- Très longue durée de vie : entre 4 et 7 ans
- Fonctionnement en basses températures

#### **5/ Référentiels normatifs**

- Conformes à la norme : IEC 62035
- Respect de l'environnement : 100% RoHS

Mise à jour le 07/03/2018
---------------------------