



Lampe :

SON

Lampes à vapeur de sodium haute pression avec tube à décharge en alumine frittée à l'intérieur d'une ampoule sous vide en verre dur

Avantages

- Les SON sont des modèles standard économiques

Fonctions

- Une efficacité lumineuse jusqu'à 130 lm/W
- Ampoule externe ovoïde, avec revêtement blanc de la paroi interne
- Tube à décharge rempli d'un mélange sodium-mercure et de gaz d'amorçage au xénon
- La SON-I est munie d'un amorçeur incorporé

Application

- Espaces publics et urbains
- Illumination à effet décoratif
- Eclairage de zones industrielles, magasins et centres commerciaux

Mises en garde et sécurité

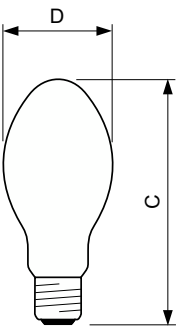
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Versions



LPPR SON-I CO

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 E27 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

Informations générales	
Culot	E27
Position de fonctionnement	UNIVERSEL
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	1900 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	-
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Verre traité

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	0.540	0.420	68 lm/W	3'600 lm
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	0.540	0.420	80 lm/W	-

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	0.54	0.42	78 lm/W	5'600 lm

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	0.54	0.42	70 lm/W	3'700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	85 V	53.0 W
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	95 V	72.5 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	90 V	71.5 W
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	85 V	52.5 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	BF70
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
18195430	SON 50W/220 E27 1CT/24	53 kWh	9.8 mg	9.8 mg
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	73 kWh	16.3 mg	16.3 mg
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	72 kWh	16.3 mg	16.3 mg
18189330	SON 50W/220 I E27 1CT/24	53 kWh	12 mg	12 mg

