



Lampe :

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

Applications

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

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
- 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

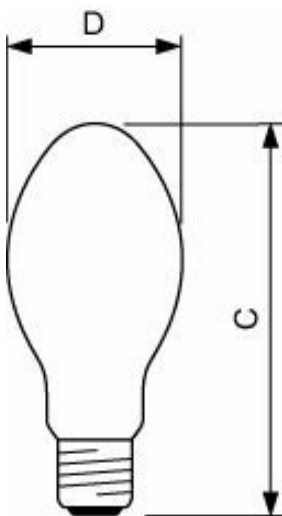


LPPR SON E27 E26



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 [Libre ou universelle (U)]

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	Flux lumineux	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Efficacité lumineuse (nominale)
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	3'600 lm	0.540	0.420	68 lm/W
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	-	0.540	0.420	80 lm/W
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	5'600 lm	0.54	0.42	78 lm/W
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	3'700 lm	0.54	0.42	70 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Tension (nom.)
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	53.0 W	85 V
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	72.5 W	95 V
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	71.5 W	90 V
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	52.5 W	85 V

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	BF70
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	BF70
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	B70
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	B70

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8711500181954	SON 50W/220 E27 1CT/24	9.8 mg	9.8 mg	53 kWh
8711500210241	SON 70W E E27 CO 1CT/24	14.3 mg	14.3 mg	73 kWh
8711500181862	SON 70W/220 I E27 1CT/24	14.3 mg	14.3 mg	72 kWh
8711500181893	SON 50W/220 I E27 1CT/24	12 mg	12 mg	53 kWh