



SON



SON 70W/220 I E27 1CT/24

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

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

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [E27]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	10000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	13000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	18000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	28000 h
Description du système	Amorceur interne (I)
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	98 %
LSF 8 000 h nominal	97 %
LSF 12 000 h nominal	92 %
LSF 16 000 h nominal	84 %
LSF 20 000 h nominal	74 %
	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]

Flux lumineux (nom.)	5600 lm
Flux lumineux (nominal) (min.)	5040 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5600 lm
Flux lumineux à 10 000 h (min.)	70 %
Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	81 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	80 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	88 %
Flux lumineux à 20 000 h	78 %
Courant source	75 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	83,5 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,54
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	80 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LLMF 2 000 h nominal	88 %
LLMF 4 000 h nominal	84 %
LLMF 6 000 h nominal	83 %

SON

LLMF 8 000 h nominal	81 %
LLMF 12 000 h nominal	80 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	71,5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,98 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	90 V

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
Forme de l'ampoule	B70 [B 70mm]

Normes et recommandations

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Taux de mercure (Hg) (max.)	16,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	72 kWh
	473373

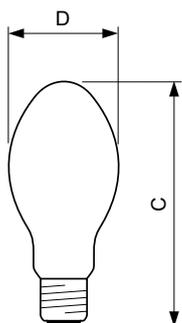
Conditions techniques lumineuses

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

Données logistiques

Code de produit complet	871150018186230
Nom du produit de la commande	SON 70W/220 I E27 1CT/24
Code barre produit	8711500181862
Code de commande	18186230
Code de commande local	SON70WE27I
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928150108828
Poids net (pièce)	0,065 kg
Code ILCOS	SE-70-H/I-E27

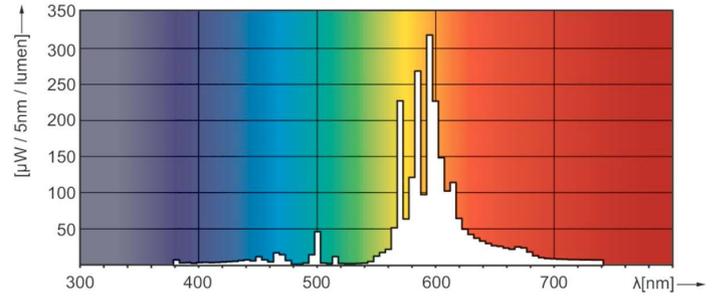
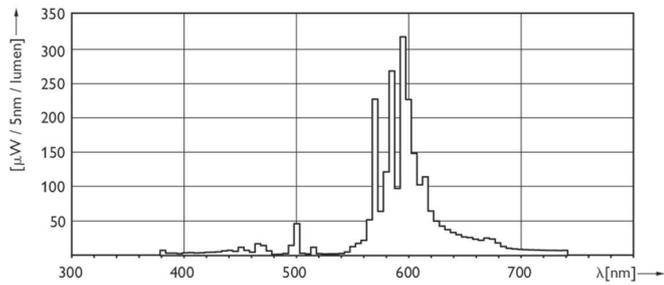
Schéma dimensionnel



SON 70W/220 I E27

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

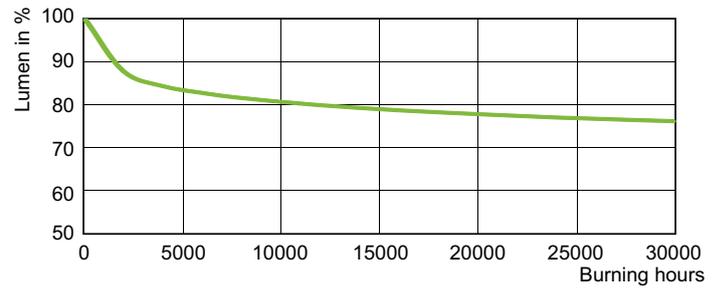
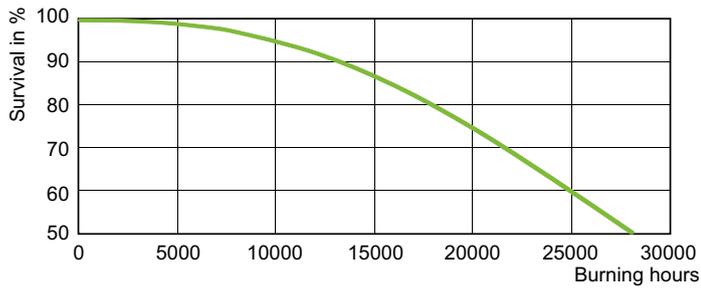
Données photométriques



LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

