



SON



SON 50W/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 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]

Flux lumineux (nom.)	3700 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3500 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.54
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.42
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	70 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 %
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)	52.5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0.76 A

SON

Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	70 V
Tension (nom.)	85 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

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	12 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	53 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473381

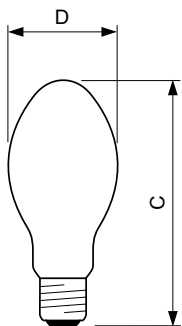
Conditions techniques lumineuses

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

Données logistiques

Code de produit complet	871150018189330
Nom du produit de la commande	SON 50W/220 I E27 1CT/24
Code barre produit	8711500181893
Code de commande	18189330
Code de commande local	SON50/I
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928150808828
Poids net (pièce)	0.062 kg
Code ILCOS	SE-50-H/I-E27

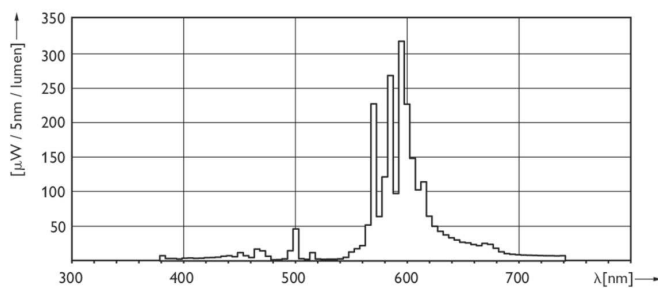
Schéma dimensionnel



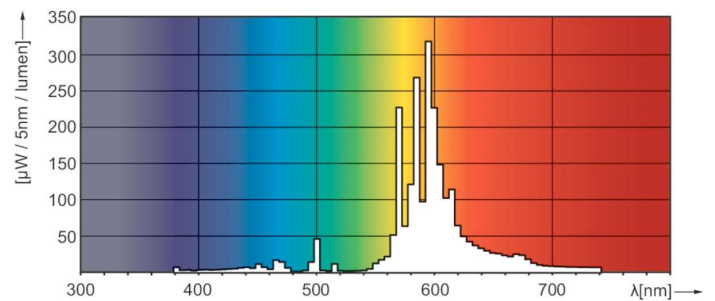
SON 50W/220 I E27 1CT/24

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

Données photométriques

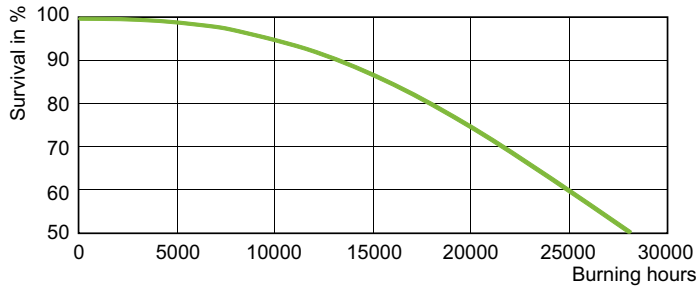


LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

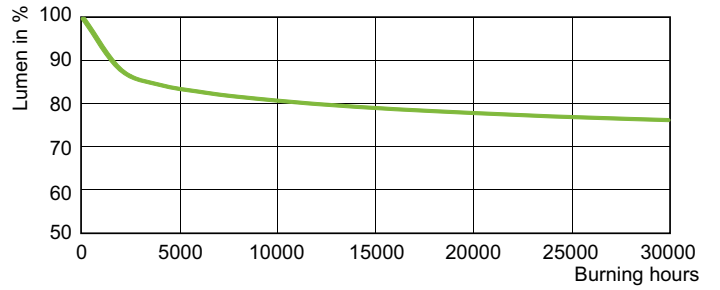


LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

