



# SON



## SON 70W E E27 CO 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

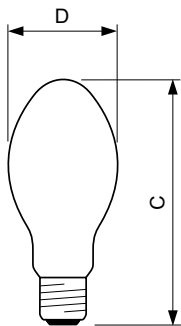
Caractéristiques générales			
Culot	E27 [ E27]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	5800 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	85 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	85 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	22000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	93 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	28000 h	Courant source	80 %
Description du système	Amorceur externe (E)	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	88 %
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0.540
LSF 4 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0.420
LSF 6 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
LSF 8 000 h nominal	98 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	80 lm/W
LSF 12 000 h nominal	94 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LSF 16 000 h nominal	86 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LSF 20 000 h nominal	76 %	LLMF 2 000 h nominal	93 %
Référence de mesure du flux	Sphere	LLMF 4 000 h nominal	89 %
		LLMF 6 000 h nominal	86 %
		LLMF 8 000 h nominal	84 %
		LLMF 12 000 h nominal	81 %
		LLMF 16 000 h nominal	79 %
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	220 [ CCT de 2 000 K]		
Flux lumineux (nominal) (min.)	5220 lm		

# SON

LLMF 20 000 h nominal	78 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	72.5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0.950 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	180 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	95 V
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Verre traité
Forme de l'ampoule	BF70 [ BF 70mm]
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G

Taux de mercure (Hg) (max.)	16.3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16.3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	73 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473291
<b>Conditions techniques lumineuses</b>	
Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150021024130
Nom du produit de la commande	SON 70W E E27 CO 1CT/24
Code barre produit	8711500210241
Code de commande	21024130
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928486700091
Poids net (pièce)	57.000 g

## Schéma dimensionnel

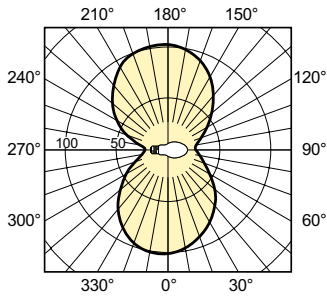


SON 70W E E27 CO

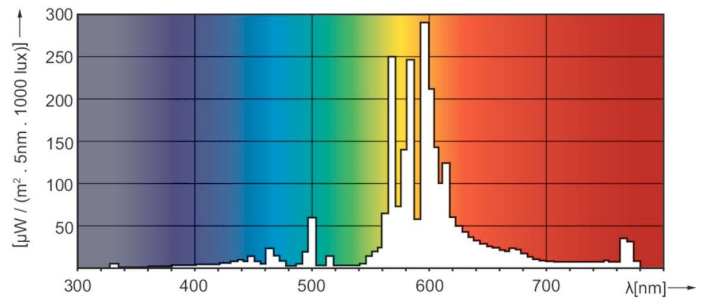
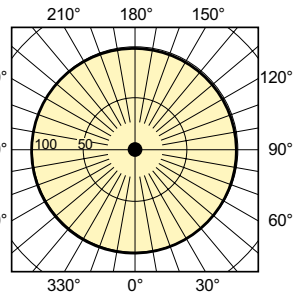
Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

# SON

## Données photométriques

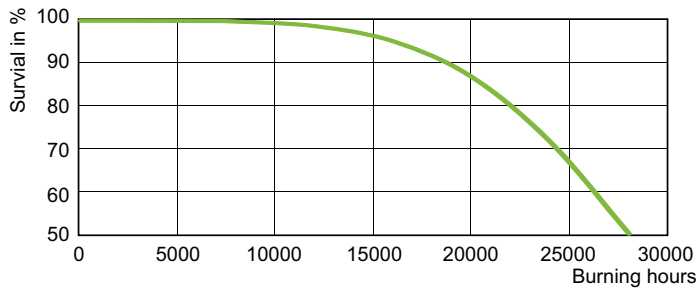


LDLD\_SON-Light distribution diagram

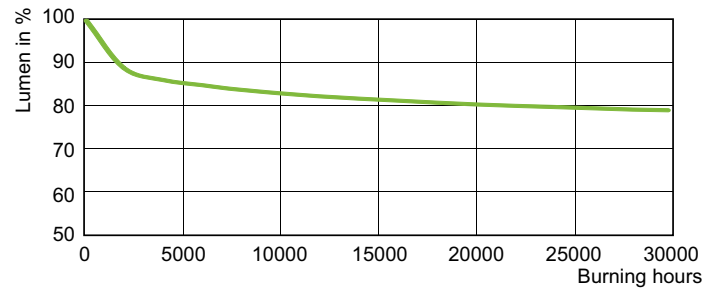


LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram



LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

