



SON-T

SON-T 1000W E40 1SL/4

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	E40 [E40]	Flux lumineux (nominal) (nom.)	130000 lm
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Flux lumineux à 2 000 h (min.)	90 %
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	8000 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	10000 h	Courant source	80 %
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	14000 h	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	90 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h	Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Description du système	Amorceur externe (E)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	130 lm/W
LSF 2 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LSF 4 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LSF 6 000 h nominal	97 %	LLMF 2 000 h nominal	95 %
LSF 8 000 h nominal	95 %	LLMF 4 000 h nominal	93 %
LSF 12 000 h nominal	85 %	LLMF 6 000 h nominal	89 %
LSF 16 000 h nominal	69 %	LLMF 8 000 h nominal	88 %
LSF 20 000 h nominal	50 %	LLMF 12 000 h nominal	84 %
		LLMF 16 000 h nominal	82 %
		LLMF 20 000 h nominal	80 %
Photométries et Colorimétries		Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,65
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]		
Flux lumineux (nominal) (min.)	117000 lm		

SON-T

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	960,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	10,6 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	3000 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	240 s
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	100 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	6 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Forme de l'ampoule	T65 [T 65mm]

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	6 min

Matériaux et finitions

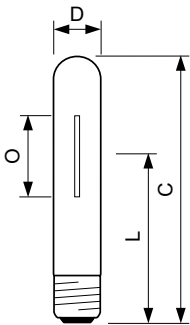
Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Forme de l'ampoule	T65 [T 65mm]

Normes et recommandations	
Taux de mercure (Hg) (nom.)	23 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	1056 kWh
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	240 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150018412245
Nom du produit de la commande	SON-T 1000W E40 1SL/4
Code barre produit	8711500184122
Code de commande	18412245
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	928154509228
Poids net (pièce)	414,000 g
Code ILCOS	ST-1000-H/E-E40

Données logistiques

Code de produit complet	871150018412245
Nom du produit de la commande	SON-T 1000W E40 1SL/4
Code barre produit	8711500184122
Code de commande	18412245
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
SAP - Matériaux	928154509228
Poids net (pièce)	414,000 g
Code ILCOS	ST-1000-H/E-E40

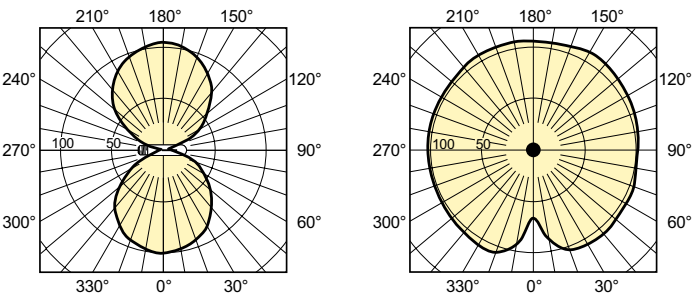
Schéma dimensionnel



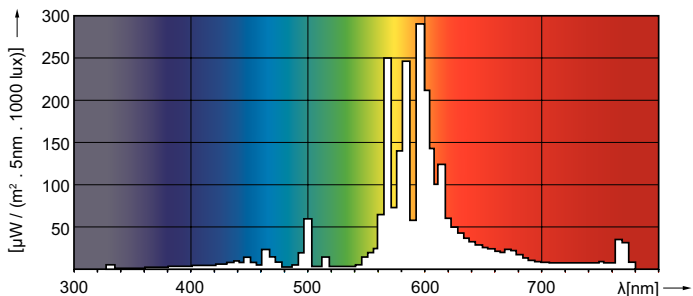
SON-T 1000W/220 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
SON-T 1000W E40 1SL/4	66 mm	153 mm	240 mm	390 mm

Données photométriques

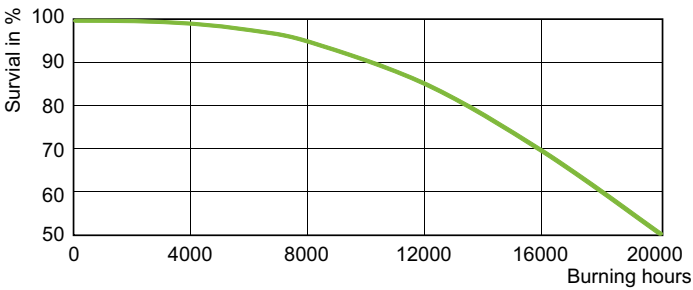


LDLD_SON-T-Light distribution diagram

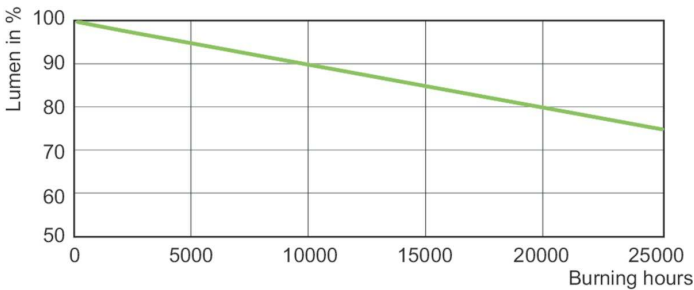


LDPO_SON-T-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SON-T_1000W-Life expectancy diagram



LDLM_SON-T_1000W-Lumen maintenance diagram

