



# SON-T

## SON-T 1000W/220 E40 1SL

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

### Données du produit

#### • Product Data

Code commercial	184122 45
Code produit EOC	871150018412245
Nom produit	SON-T 1000W/220 E40 1SL
Désignation	SON-T 1000W/220 E40 1SL/4
Pièces par pack	1
Config. Emballage	4
Packs par carton	4
Code barre produit	8711500184122
Code barre carton regroup.	8711500184139
Code usine	928154509228
Code ILCOS	ST-1000-H/E-E40
Poids net unitaire	0.387 kg

#### • General Characteristics

Description système	Amorceur externe
Culot	E40
Information culot	-
Forme de la lampe	T65 [T 65mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	8000 hr
10 % de défaillances à	10000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	13000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	20000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	85 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	69 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	50 %

LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	97 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	95 %

#### • Electrical Characteristics

Puissance lampe	1000 W
Tension de la lampe	100 V
Courant lampe EM	10.6 A
Temps d'amorçage	10 s
temps pour atteindre 90% flux	6 min
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	960 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	1000 W

#### • Environmental Characteristics

Contient du mercure	38 mg
---------------------	-------

#### • Light Technical Characteristics

Code couleur	220 [CCT of 2000K]
Indice de rendu des couleurs	25 (nom), 25 (max) Ra8
Température de couleur	2000 K
Température de couleur techn.	2100 K

# PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	515 -
Coordonnée chromatique Y	420 -
Luminance sur ballast EM	650 cd/cm <sup>2</sup>
Eff Lum sur ball EM à 25°C	130 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	80 %
LLMF EM 16000h Rated	84 %
LLMF EM 12000h Rated	88 %
LLMF EM 8000h Rated	92 %
LLMF EM 6000h Rated	94 %
LLMF EM 4000h Rated	96 %

LLMF EM 2000h Rated	98 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	130000 Lm

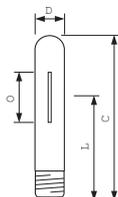
#### • Product Dimensions

Longeur totale C	390 mm
Diamètre ampoule D	67 mm
Hauteur du centre lumineux L	240 mm
Longeur arc O	153 mm

#### • Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	450 C

### Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T 1000W/220 E40	390	67	240	153

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'éco-conception du règlement (CE) N° 245/2009, applicable à compter du 13 avril 2010.

1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes

a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;

b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;

c) Efficacité assignée à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;

d) Facteur de maintenance du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),

e) Facteur de survie assigné de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),

f) Teneur en mercure, exprimée en X.X mg ;

g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;

h) Température de couleur

i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes TS), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;

Pour plus d'informations, consulter : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2010, novembre 4  
Les données sont sujettes à changement