



SON-T Comfort

SON-T Comfort 250W/621 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 clair ou en verre dur

Données du produit

• Product Data

Code commercial	179852 15
Code produit EOC	871150017985215
Nom produit	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL
Désignation	SON-T Comfort 250W/621 E40 1SL/ 12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500179852
Code barre carton regroup.	8711500183187
Code usine	928156009230
Code ILCOS	STM-250-H/E-E40
Poids net unitaire	0.166 kg

• General Characteristics

Description système	Amorceur externe
Culot	E40
Forme de la lampe	T46 [T 46mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	9000 hr
10 % de défaillances à	12000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	16000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	24000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	90 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	80 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	65 %

LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	50 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	96 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	250 W
Tension de la lampe	100 V
Courant lampe EM	3.05 A
Temps d'amorçage	5 s
temps pour atteindre 90% flux	15 min
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	248 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	250 W

• Environmental Characteristics

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

• Light Technical Characteristics

Code couleur	621
Indice de rendu des couleurs	65 (nom), 70 (max) Ra8
Température de couleur	2150 K
Température de couleur techn.	2050 (min), 2150 (nom), 2250 (max) K

PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	514 -
Coordonnée chromatique Y	420 -
Luminance sur ballast EM	400 cd/cm ²
Eff Lum sur ball EM à 25°C	93 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	90 %
LLMF EM 16000h Rated	91 %
LLMF EM 12000h Rated	92 %
LLMF EM 8000h Rated	93 %
LLMF EM 6000h Rated	94 %
LLMF EM 4000h Rated	95 %

LLMF EM 2000h Rated	96 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	23000 Lm

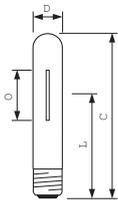
• Product Dimensions

Longeur totale C	257 mm
Diamètre ampoule D	47 mm
Hauteur du centre lumineux L	158 mm
Longeur arc O	53 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	450 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Comfort 250W/621 E40	257	47	158	53

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 XX 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. (e 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

2010, octobre 16

Les données sont sujettes à changement