

SON-T

SON-T 400W/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	179845 15
Code produit EOC	871150017984515
Nom produit	SON-T 400W/220 E40 1SL
Désignation	SON-T 400W/220 E40 1SL/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500179845
Code barre carton regroup.	8711500182890
Code usine	928144509230
Code ILCOS	ST-400-H/E-E40
Poids net unitaire	0.175 kg

• General Characteristics

Description système	Amorceur externe
Culot	E40
Information culot	-
Forme de la lampe	T46 [T 46mm]
Finition ampoule	Claire
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	14000 hr
10 % de défaillances à	17000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	21500 hr
Durée de vie 50% de mortalité	30000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	97 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	92 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	84 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	400 W
Tension de la lampe	100 V
Courant lampe EM	4.6 A
Temps d'amorçage	10 s
temps pour atteindre 90% flux	5 min
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	392 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	400 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	41 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.	2000 K

PHILIPS

sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	525 -
Coordonnée chromatique Y	415 -
Luminance sur ballast EM	550 cd/cm2
Eff Lum sur ball EM à 25°C	123 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	90 %
LLMF EM 16000h Rated	92 %
LLMF EM 12000h Rated	94 %
LLMF EM 8000h Rated	96 %
LLMF EM 6000h Rated	97 %
LLMF EM 4000h Rated	98 %
LLMF EM 2000h Rated	99 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	48000 Lm

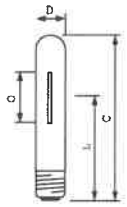
• Product Dimensions

Longeur totale C	283 mm
Diamètre ampoule D	48 mm
Hauteur du centre lumineux L	175 mm
Longeur arc O	87 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	450 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T 400W/220 E40	283	48	175	87

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 données).
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 données).
f) Teneur en mercure, exprimée en X,X mg ;
g) Indice de rendu des couleurs (IRC) ;
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 ou moins à 10% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III point 1.1.1 à une température de 25°C (100% pour les lampes T5), 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:FR: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, novembre 4
Les données sont sujettes à changement