



SON

SON 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	181985 15
Code produit EOC	871150018198515
Nom produit	SON 400W/220 E40 1SL
Désignation	SON 400W/220 E40 1SL/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500181985
Code barre carton	8711500195920
regroup.	
Code usine	928152009827
Code ILCOS	SE-400-H/E-E40
Poids net unitaire	0.240 kg

• General Characteristics

Description système	Amorçeur externe
Culot	E40
Forme de la lampe	BD120 [BD 120mm]
Finition ampoule	avec revêtement
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	97 %
Rated,12h cycle	
LSF EM 16000h	92 %
Rated,12h cycle	
LSF EM 20000h	84 %
Rated,12h cycle	

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	105 V
Courant lampe EM	4.45 A
Temps d'amorçage	10 s
temps pour atteindre 90% flux	5 min
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	400 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.	2050 K

PHILIPS
sense and simplicity

Coordonnée chromatique X	525 -
Coordonnée chromatique Y	415 -
Luminance sur ballast EM	24 cd/cm ²
Eff Lum sur ball EM à 25°C	122 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

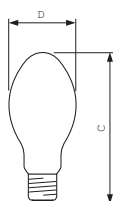
• Product Dimensions

Longueur totale C	290 mm
Diamètre ampoule D	122 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
SON 400W/220 E40	290	122

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

2010, novembre 4
Les données sont sujettes à changement