



SON

SON 70W/220 | E27 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	181862 30
Code produit EOC	871150018186230
Nom produit	SON 70W/220 E27 1SL
Désignation	SON 70W/220 E27 1SL/24
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	8711500181862
Code barre carton regroup.	8711500181879
Code usine	928150108828
Code ILCOS	SE-70-H/I-E27
Poids net unitaire	0.057 kg

• General Characteristics

Description système	Amorçeur interne
Culot	E27
Forme de la lampe	B70 [B 70mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	10000 hr
10 % de défaillances à	13000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	18000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	28000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	92 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	84 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	74 %

LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	97 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	70 W
Tension de la lampe	90 V
Courant lampe EM	0.98 A
Gradable	Oui
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	70 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	16 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.	1900 K
Coordonnée chromatique X	540 -
Coordonnée chromatique Y	415 -

PHILIPS

sense and simplicity

Luminance sur ballast EM	6.6 cd/cm ²
Eff Lum sur ball EM à 25°C	79 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	78 %
LLMF EM 16000h Rated	79 %
LLMF EM 12000h Rated	80 %
LLMF EM 8000h Rated	81 %
LLMF EM 6000h Rated	83 %
LLMF EM 4000h Rated	84 %
LLMF EM 2000h Rated	88 %

Luminous Flux EM 25°C, Rated 5600 Lm

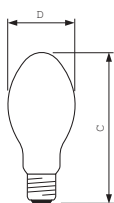
• Product Dimensions

Longueur totale C 156 mm
Diamètre ampoule D 71 mm
Hauteur du centre lumineux L 105 mm

• Spécifications particulières

Température culot 200 C
Température ampoule 350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
SON 70W/220 I E27	156	71

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