



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips) à flux amélioré. La MASTER SON-T PIA Plus offre une fiabilité inégalée, un excellent maintien du flux dans le temps , une longue durée de vie moyenne et une excellente durée de vie économique

Données du produit

• Product Data

Code commercial	179883 15
Code produit EOC	871150017988315
Nom produit	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL
Désignation	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12
Pièces par pack	1
Config. Emballage	12
Packs par carton	12
Code barre produit	8711500179883
Code barre carton regroup.	8711500182951
Code usine	928144809227
Code ILCOS	ST-400-H/E-E40
Poids net unitaire	0.180 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	17000 hr
10 % de défaillances à	21000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	26000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	36000 hr

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	400 W
-----------------	-------

Puissance lampe EM	400.0 W
Tension	230 V
Tension de la lampe	100 V
Courant lampe EM	4.5 A
Temps d'amorçage	10 s
temps pour atteindre 90% flux	5 min
Gradable	Oui

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	20 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.	1950 K
Coordonnée chromatique X	525 -
Coordonnée chromatique Y	425 -
Flux lumineux EM	56500 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	138 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	99 %
Maintien du flux à 5000 h	97.5 %
Luminance sur ballast EM	680 cd/cm ²
Flux à 20000h	95 %

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER SON-T PIA Plus

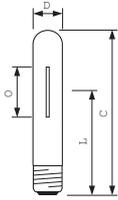
• Product Dimensions

Longueur totale C	283 mm
Diamètre ampoule D	48 mm
Hauteur du centre lumineux L	175 mm
Longueur arc O	83 mm

• Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	450 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
SON-T Plus 400W/220 E40	283	48	175	83

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 $\times \times$ 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 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: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