MASTER SON PIA (sans mercure)

MASTER SON PIA 70W/220 E27 1SL

Lampe au sodium haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips). La MASTER SON PIA 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	201461 30
Code produit EOC	871150020146130
Nom produit	MASTER SON PIA 70W/220 E27 1SL
Désignation	MST SON PIA 70W/220 E27 1SL/24
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	8711500201461
Code barre carton regroup.	8711500201478
Code usine	928158608835
Code ILCOS	SE-70-H/E-E27
Poids net unitaire	0.052 kg

• General Characteristics

Description système	Amorceur externe
Culot	E27
Forme de la lampe	B70 [B 70mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	16000 hr
10 % de défaillances à	19000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	22000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	28000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	98 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	95 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	86 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	100 %
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	70 W
Tension de la lampe	90 V
Courant lampe EM	0.98 A
Temps d'amorçage	5 s
temps pour atteindre 90% flux	4 min
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	70 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	12 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

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER SON PIA (sans mercure)

Coordonnée chromatique X	540 -
Coordonnée chromatique Y	415 -
Eff Lum sur ball EM à 25°C	79 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	84 %
LLMF EM 16000h Rated	84 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 8000h Rated	86 %
LLMF EM 6000h Rated	87 %
LLMF EM 4000h Rated	88 %
LLMF EM 2000h Rated	91 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	5600 Lm

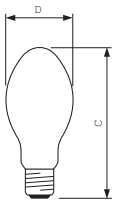
- Product Dimensions

Longeur totale C	156 mm
Diamètre ampoule D	71 mm

- Spécifications particulières

Température culot	200 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
SON PIA 70W/220 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 assigné 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 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