

PHILIPS

Lighting



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12

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, et une excellente durée de vie économique

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E40 [E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	20500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	28000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h
Code ANSI HID	-
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2000 h Rated	100 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	98 %
LSF 20000 h Rated	95 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	17700 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	535
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	116 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Dépréciation à 2000 h	99 %
LLMF 4000 h Rated	98 %
Dépréciation à 5000 h	97 %
LLMF 8000 h Rated	96 %
LLMF 12000 h Rated	96 %
LLMF 16000 h Rated	95 %
LLMF 20000 h Rated	94 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,55
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
Puissance (valeur nominale)	154.0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	1,8 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	180 s
Délai d'allumage (max.)	5 s

MASTER SON-T PIA Plus

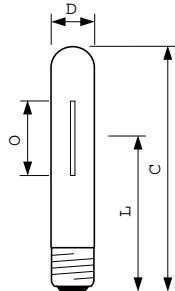
Tension (max.)	115 V
Tension (min.)	85 V
Tension (nom.)	100 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	169 kWh

Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150019229515
Désignation Produit	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
Code barre produit (EAN)	8711500192295
Code de commande	19229515
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928150909230
Poids net (pièce)	0,142 kg
ILCOS Code	ST-150-H/S-E40

Mises en garde et sécurité

- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC60662, IEC 62035)
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Schéma dimensionnel

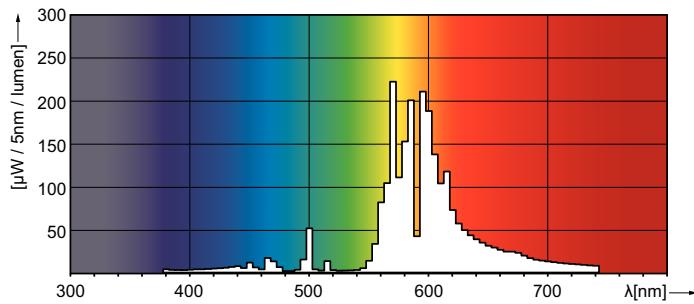
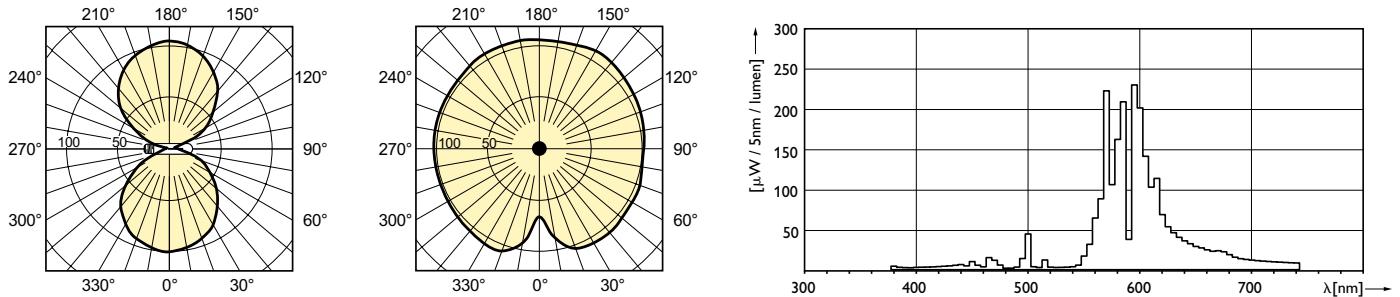


SON-T Plus 150W/220 E40

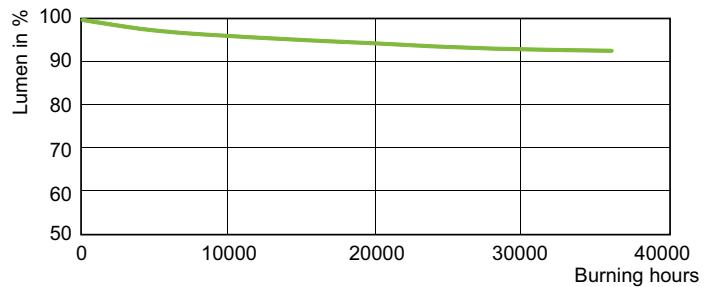
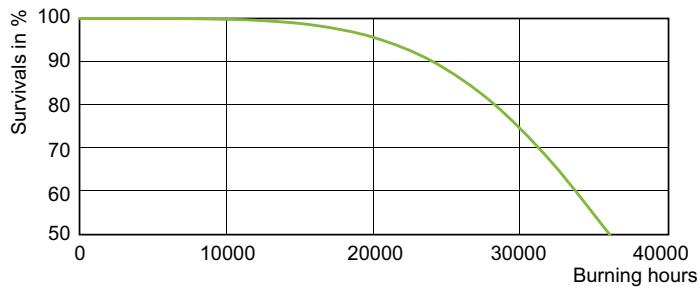
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

Données photométriques



Durée de vie



MASTER SON-T PIA Plus



© 2018 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2018, octobre 2 - Les données sont sujettes à changement