



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 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

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.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [E27]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	17000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	22000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h
Code ANSI HID	-
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	96 %
LSF 16 000 h nominal	92 %
LSF 20 000 h nominal	83 %

Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4500 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4500 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,54
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	90 %
LLMF 6 000 h nominal	89 %
LLMF 8 000 h nominal	88 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 12 000 h nominal	87 %
LLMF 16 000 h nominal	86 %
LLMF 20 000 h nominal	86 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,50

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
Puissance (valeur nominale)	54,5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,74 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	30 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	70 V
Tension (nom.)	91 V

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]
Forme de l'ampoule	T35 [T 35mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	9,8 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	9,8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	55 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473390

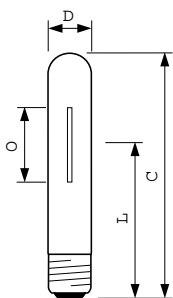
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	392 °F

Données logistiques

Code de produit complet	871150019265315
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12
Code barre produit	8711500192653
Code de commande	19265315
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4825501
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928151900028
Net Weight (Piece)	0,047 kg
Code ILCOS	ST-50-H/S-E27

Schéma dimensionnel



MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12

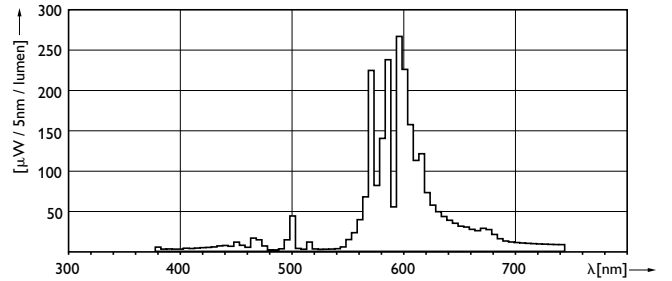
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	36 mm	35 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

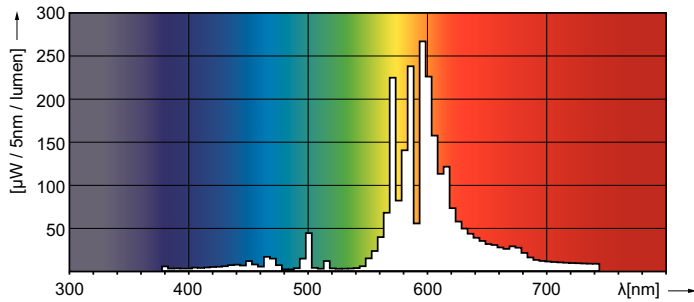
Données photométriques



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

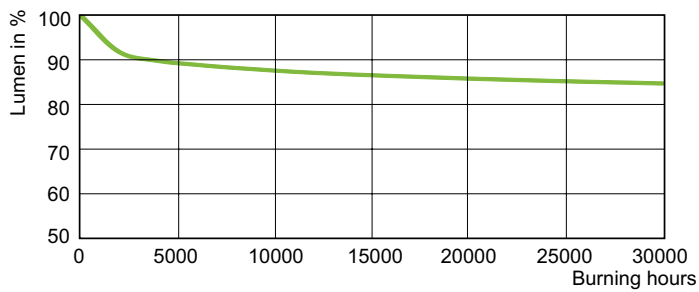


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

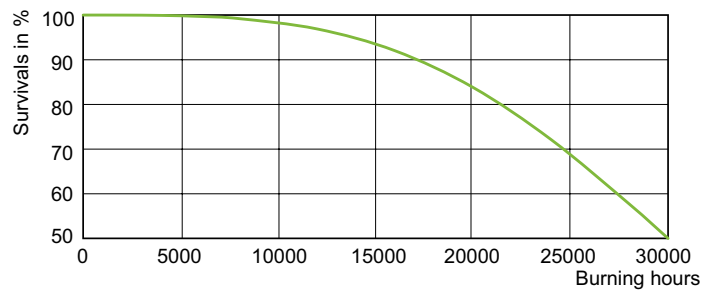


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SON-TPIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0007-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

