



MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus 70W/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		Référence de mesure du flux	Sphere
Culot	E27 [E27]	Photométries et colorimétries	
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	17000 h	Flux lumineux (nom.)	6600 lm
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	20000 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	6600 lm
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	23500 h	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	86 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h	Flux lumineux à 20 000 h	76 %
Code ANSI HID	-	Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	82 %
Description du système	Amorceur externe (E)	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,54
LSF 2 000 h nominal	99 %	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,42
LSF 4 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
LSF 6 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	90 lm/W
LSF 8 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (max.)	25
LSF 12 000 h nominal	99 %	Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LSF 16 000 h nominal	96 %	LLMF 2 000 h nominal	86 %
LSF 20 000 h nominal	90 %		

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 4 000 h nominal	83 %
LLMF 6 000 h nominal	81 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %
LLMF 12 000 h nominal	80 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 20 000 h nominal	76 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,50

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
Puissance (valeur nominale)	73,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,96 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.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	92 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.)	12,2 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12,2 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	73 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473391

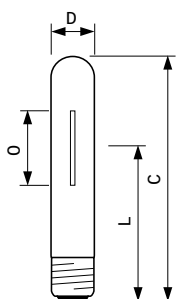
Conditions techniques luminaires

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	871150019266015
Nom du produit de la commande	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
Code barre produit	8711500192660
Code de commande	19266015
Code de commande local	6047025
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4825502
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928152700028
Net Weight (Piece)	0,048 kg
Code ILCOS	ST-70-H/S-E27

Schéma dimensionnel

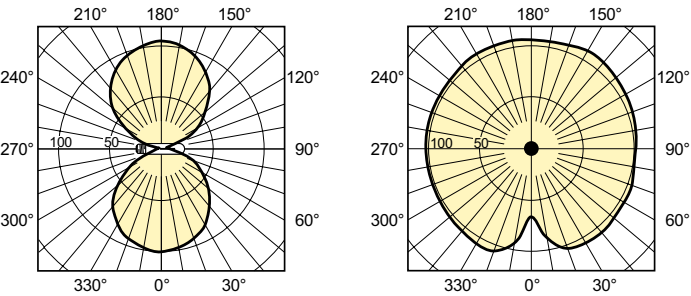


MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

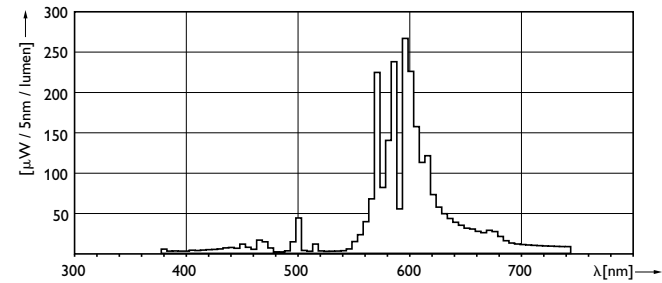
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

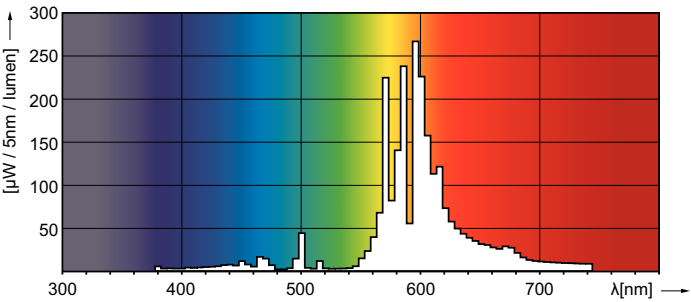
Données photométriques



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

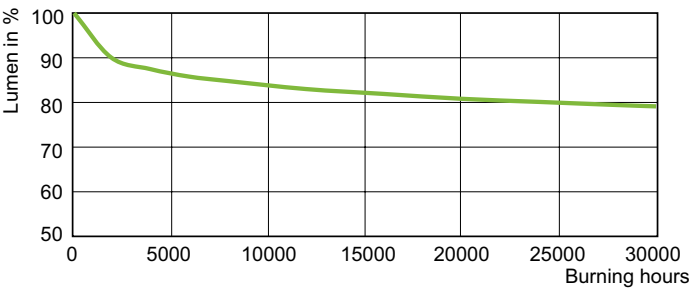


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

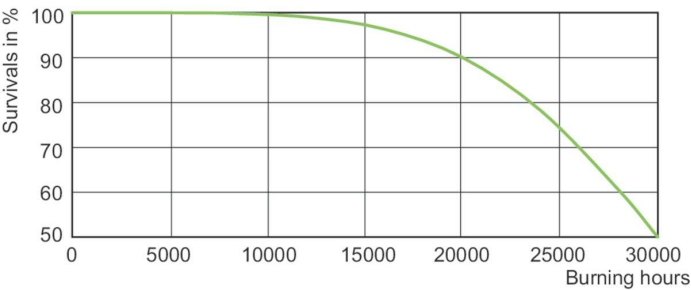


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

