



MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus 70W E27

Lampe à vapeur de sodium haute pression avec ampoule extérieure ovoïde opalisée, à rendement élevé et grande longévité

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.)	17000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	20000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	23500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h
Description du système	Amorçeur 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	99 %
LSF 16 000 h nominal	96 %
LSF 20 000 h nominal	90 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nom.)	6000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	6000 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)	83,33 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Indice de rendu des couleurs (nom.)	-
LLMF 2 000 h nominal	86 %
LLMF 4 000 h nominal	83 %
LLMF 6 000 h nominal	81 %
LLMF 8 000 h nominal	80 %
LLMF 12 000 h nominal	78 %
LLMF 16 000 h nominal	77 %
LLMF 20 000 h nominal	76 %

MASTER SON PIA Plus

Ratio lumens scotopiques/photopiques	0,50
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	72,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,97 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	180 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	90 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Verre traité
Forme de l'ampoule	B70 [B 70mm]
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	72 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473312

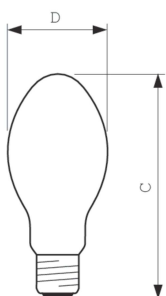
Conditions techniques lumineuses

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	871829118040100
Nom du produit de la commande	MASTER SON PIA Plus 70W E27
Code barre produit	8718291180401
Code de commande	18040100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928061009835
Net Weight (Piece)	0,055 kg

Schéma dimensionnel

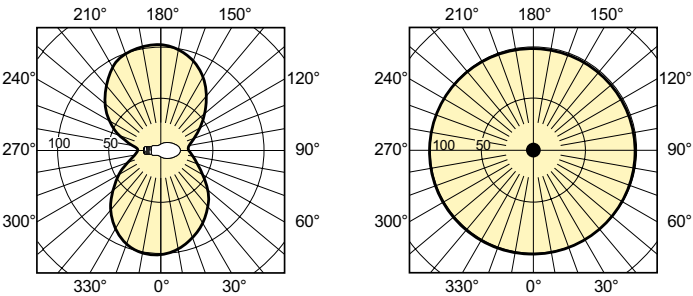


MASTER SON PIA Plus 70W E27

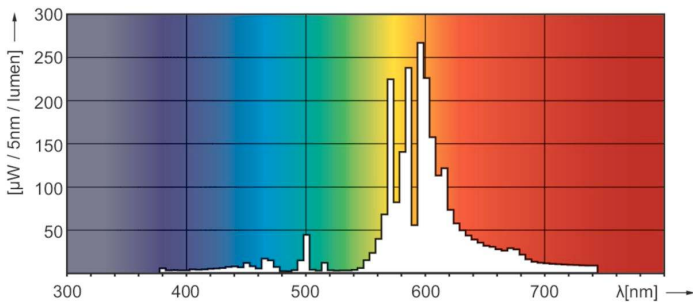
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W E27	71 mm	156 mm

MASTER SON PIA Plus

Données photométriques

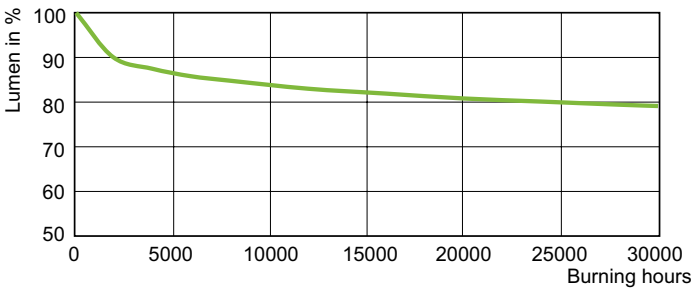


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

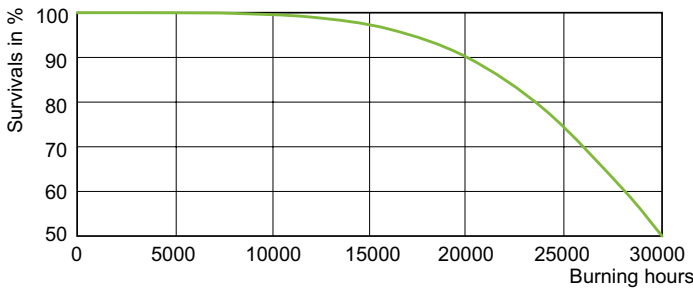


LDPO_SON-PIA_0004-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

