



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

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

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 moyenne (nom.)	30000 h
Description du système	Amorceur interne (I)
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	96 %
LSF 16000 h Rated	92 %
LSF 20000 h Rated	83 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5900 lm
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25

Dépréciation à 2000 h	92 %
LLMF 4000 h Rated	90 %
Dépréciation à 5000 h	89 %
LLMF 8000 h Rated	88 %
LLMF 12000 h Rated	87 %
LLMF 16000 h Rated	86 %
LLMF 20000 h Rated	86 %
Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	71.5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,980 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	600 s
Délai d'allumage (max.)	60 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	77 V
Tension (nom.)	92 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui

MASTER SON PIA Plus

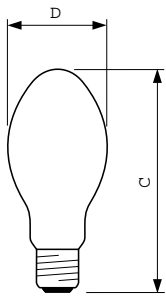
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Verre traité
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	16,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	79 kWh
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871150020426430
Désignation Produit	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24
Code barre produit (EAN)	8711500204264
Code de commande	20426430
Local Code	SONPIA70WE27I
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	24
Code industriel (12NC)	928150008835
Poids net (pièce)	0,062 kg
ILCOS Code	SE-70-H/I-E27

Mises en garde et sécurité

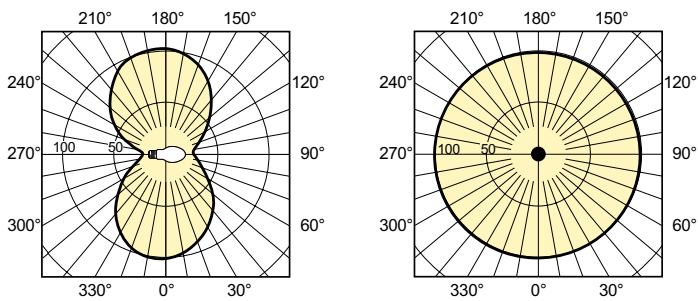
Schéma dimensionnel



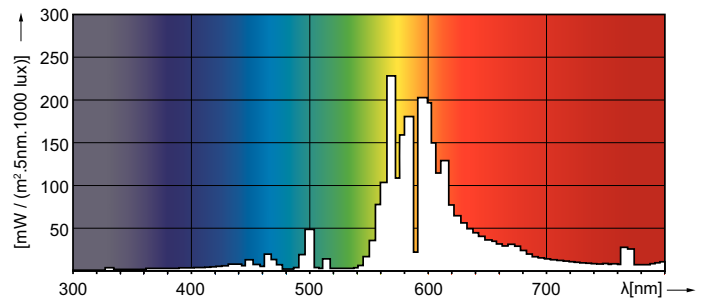
SON PIA Plus 70W/220 I E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70 mm	152 mm

Données photométriques



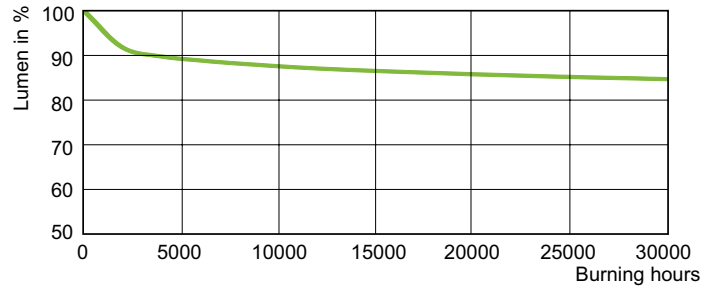
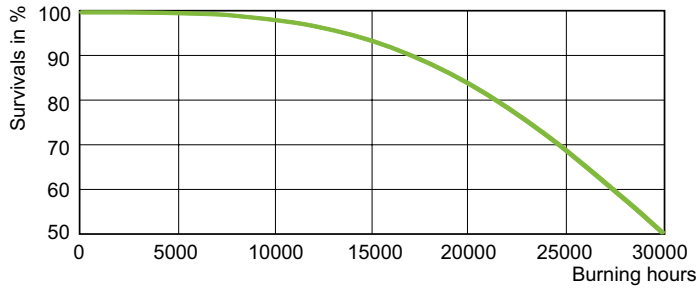
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Durée de vie



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

