



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

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 moyenne (nom.)	30000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	96 %
LSF 20000 h Rated	90 %
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5900 lm
Coordonnée trichromatique x (nom.)	540
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	410
Température de couleur proximale (nom.)	1900 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	83 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25
Dépréciation à 2000 h	90 %
LLMF 4000 h Rated	87 %
Dépréciation à 5000 h	86 %
LLMF 8000 h Rated	85 %
LLMF 12000 h Rated	83 %
LLMF 16000 h Rated	82 %
LLMF 20000 h Rated	81 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	0,50

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	71.0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	0,98 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	1800 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	180 s
Délai d'allumage (max.)	5 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	75 V
Tension (nom.)	90 V

MASTER SON PIA Plus

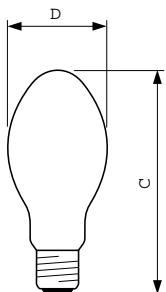
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Verre traité
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	78 kWh
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	350 °C

Température culot (max.)	200 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871829118040100
Désignation Produit	MASTER SON PIA Plus 70W E27
Code barre produit (EAN)	8718291180401
Code de commande	18040100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	24
Code industriel (12NC)	928061009835
Poids net (pièce)	0,055 kg

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.

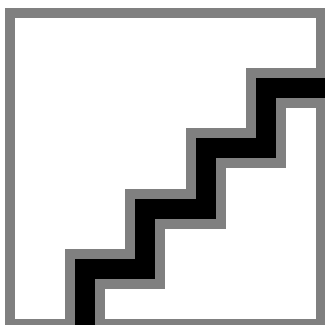
Schéma dimensionnel



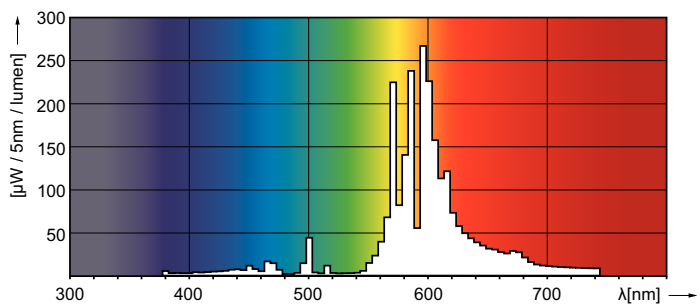
SON PIA Plus 70W E27

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

Données photométriques

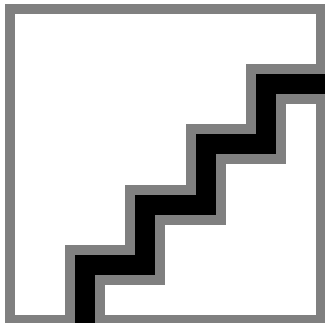


LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram

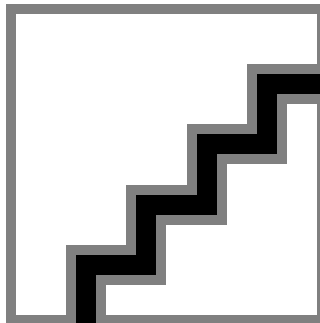


MASTER SON PIA Plus

Durée de vie



LDLM_SON-PIA_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-PIA_0006-Life expectancy diagram

