



# MASTER Agro

## MASTER GreenPower 600W 400V E40

Lampe à vapeur de sodium haute pression à ampoule extérieure transparente, rendement optimisé et constant de la lampe horticole

### Mises en garde et sécurité

- 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	E40 [ E40]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	16000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	20000 h
Description du système	Système 400V
Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [ CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	85550 lm
Flux de photons photosynthétique (PPF)	1120 $\mu\text{mol/s}$
Flux de photons photosynthétiques à 2 000 h	100 %
Flux de photons photosynthétiques à 4 000 h	100 %
Flux de photons photosynthétiques à 6 000 h	97 %
Flux lumineux de photosynthèse à 8 000 h	96 %
Flux de photons photosynthétiques à 10 000 h	94 %
Flux de photons photosynthétiques à 12 000 h	92 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,526

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,420
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	30
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	400 V [ 400]
Puissance (nominale) (min.)	608,0 W
Puissance (valeur nominale)	602,5 W
Courant lampe (EM) (nom.)	3,64 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	398 V
Tension d'amorçage (max.)	3500 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	1 min
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	205 V
Tension (min.)	175 V
Tension (nom.)	190 V

# MASTER Agro

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [ - ]
Forme de l'ampoule	T46 [ T 46mm]

## Normes et recommandations

Taux de mercure (Hg) (nom.)	42,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	663 kWh

## Conditions techniques lumineuses

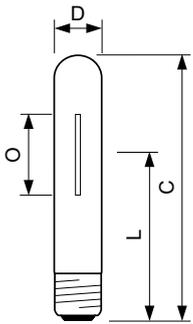
Température de l'ampoule (max.)	400 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F

## Données logistiques

Code de produit complet	871829123296400
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower 600W 400V E40
Code barre produit	8718291548386
Code de commande	23296400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	54
SAP - Matériaux	928159209214
Net Weight (Piece)	0,179 kg
Code ILCOS	ST-600-H/S-E40

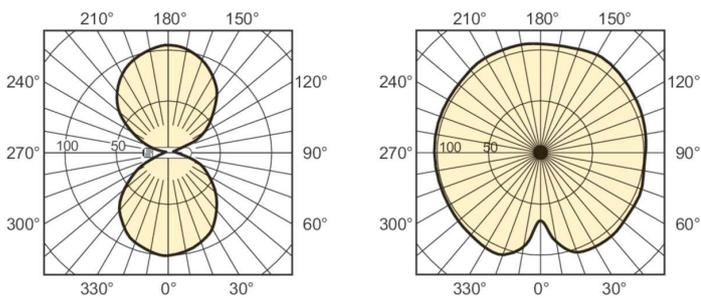
## Schéma dimensionnel



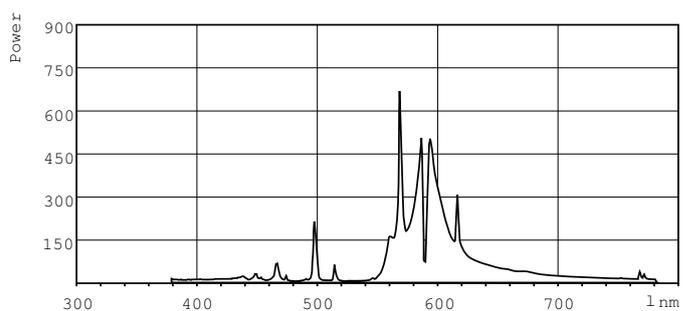
MASTER GreenPower 600W 400V E40

Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower 600W 400V E40	47 mm	102 mm	164 mm	279 mm	205 mm

## Données photométriques



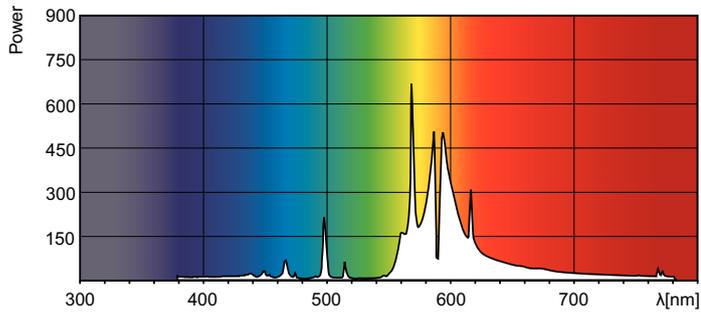
LDLD\_SONTHORT\_0001-Light distribution diagram



LDPB\_SONTHORT\_0003-Spectral power distribution B/W

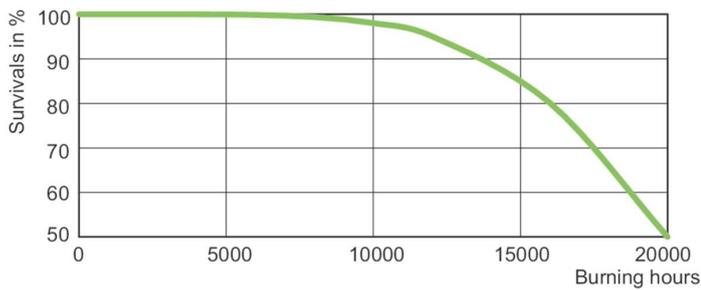
# MASTER Agro

## Données photométriques

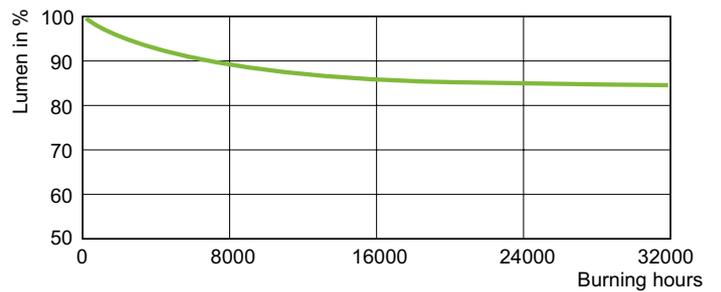


LDPO\_SONTHORT\_0003-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SONTHORT\_0007-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTHORT\_0001-Lumen maintenance diagram

