



# MASTER Agro

## MASTER GreenPower CG T 400W 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.)	18000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	21000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	25000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	30000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [ CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	58000 lm
Flux de photons photosynthétique (PPF)	750 µmol/s
Flux de photons photosynthétiques à 2 000 h	97 %
Flux de photons photosynthétiques à 4 000 h	96 %
Flux de photons photosynthétiques à 6 000 h	96 %
Flux lumineux de photosynthèse à 8 000 h	95 %
Flux de photons photosynthétiques à 12 000 h	94 %
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	136 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	29
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	230 V [ 230]
Puissance (nominale) (min.)	430,0 W
Puissance (valeur nominale)	430,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	4,0 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	1 min
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	141 V
Tension (min.)	111 V
Tension (nom.)	126 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	5 min

# MASTER Agro

## 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.)	20,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	473 kWh

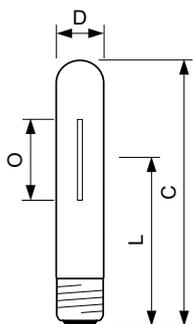
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C
Température culot (max.)-DUP (ne pas utiliser)	482 °F

## Données logistiques

Code de produit complet	871829123177600
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower CG T 400W E40
Code barre produit	8718291548362
Code de commande	23177600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	54
SAP - Matériaux	928158709214
Net Weight (Piece)	0,180 kg
Code ILCOS	ST-400-H/S-E40

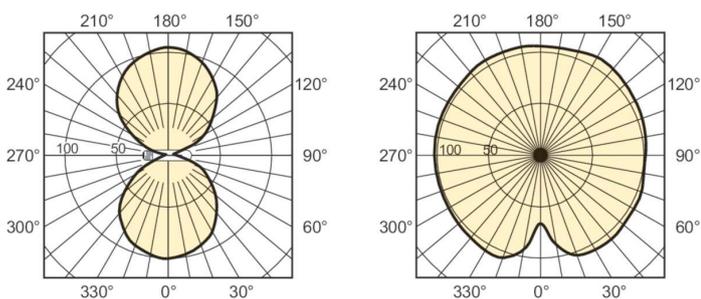
## Schéma dimensionnel



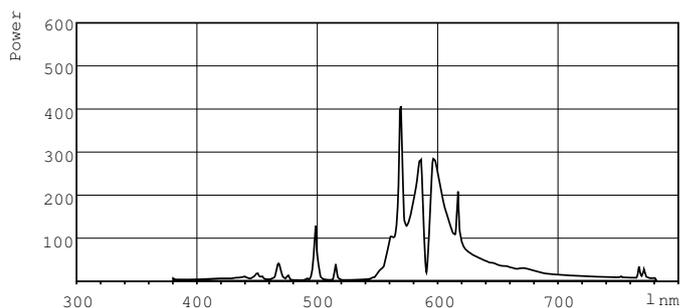
MASTER GreenPower CG T 400W E40

Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower CG T 400W E40	47 mm	118,6 mm	175 mm	283 mm	205 mm

## Données photométriques

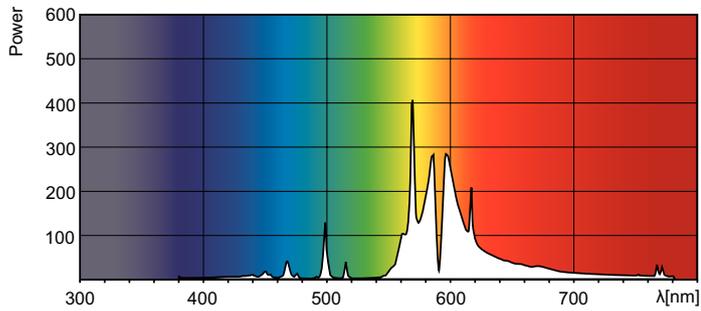


LDLD\_SONTHORT\_0001-Light distribution diagram



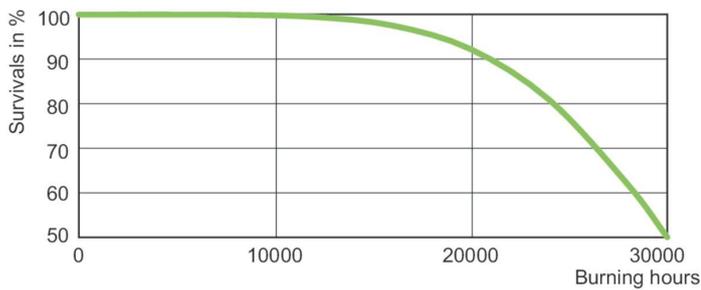
LDPB\_SONTHORT\_0002-Spectral power distribution B/W

## Données photométriques

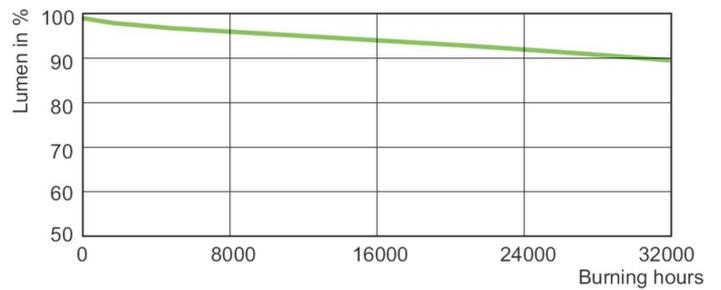


LDPO\_SONTHORT\_0002-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_SONTHORT\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTHORT\_0002-Lumen maintenance diagram

