



MASTER Agro

MASTER GreenPower CG T 600W 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.)	9500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	20000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	32000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	88000 lm
Flux de photons photosynthétique (PPF)	1100 $\mu\text{mol/s}$
Flux de photons photosynthétiques à 2 000 h	97 %
Flux de photons photosynthétiques à 5 000 h	93 %
Flux de photons photosynthétiques à 10 000 h	91 %
Flux de photons photosynthétiques à 12 000 h	89 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,533
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,432
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	142,4 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	26
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation de la lampe	230 V [230]
Puissance (nominale) (min.)	618,0 W
Puissance (valeur nominale)	618,0 W
Courant lampe (EM) (nom.)	5,45 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	220 V
Tension d'amorçage (max.)	3500 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	1 min
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	145 V
Tension (min.)	115 V
Tension (nom.)	130 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui

MASTER Agro

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.)	30,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	680 kWh

Conditions techniques lumineuses

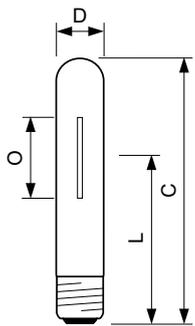
Température de l'ampoule (max.)	400 °C
Température culot (max.)	250 °C

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

Données logistiques

Code de produit complet	871829123187500
Nom du produit de la commande	MASTER GreenPower CG T 600W E40
Code barre produit	8718291548379
Code de commande	23187500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	54
SAP - Matériaux	928158809214
Net Weight (Piece)	0,182 kg
Code ILCOS	ST-600-H/S-E40

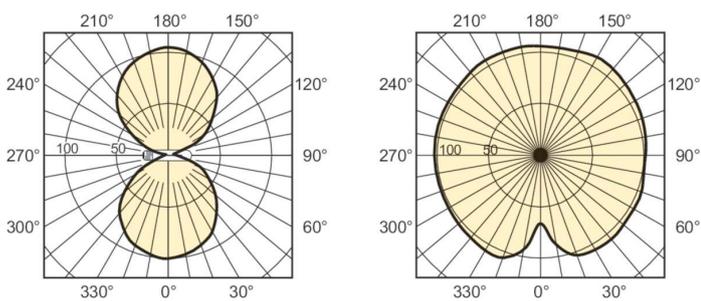
Schéma dimensionnel



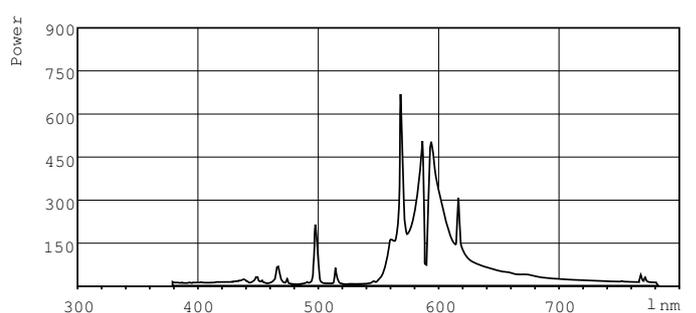
MASTER GreenPower CG T 600W E40

Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower CG T 600W E40	47 mm	151 mm	166 mm	279 mm	205 mm

Données photométriques

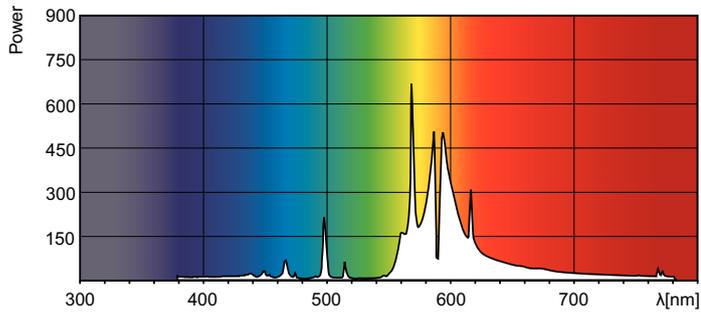


LDLD_SONTHORT_0001-Light distribution diagram



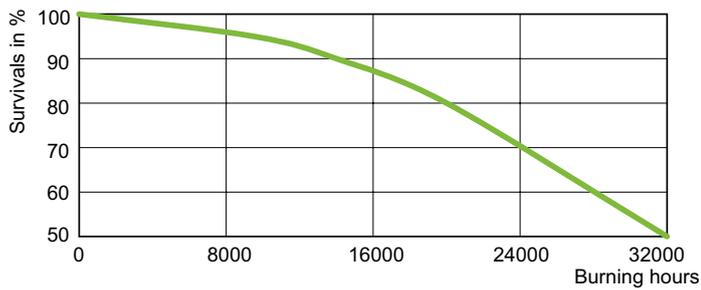
LDPB_SONTHORT_0003-Spectral power distribution B/W

Données photométriques

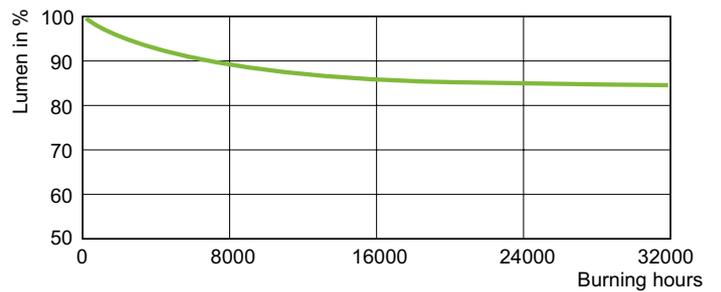


LDPO_SONTHORT_0003-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_SONTHORT_0005-Life expectancy diagram



LDLM_SONTHORT_0001-Lumen maintenance diagram

