



MASTER Agro

MASTER Agro 400W E40 1SL/12

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.)	5000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	9500 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	18000 h
Description du système	Amorceur externe (E)
Photométries et colorimétries	
Code couleur	220 [CCT de 2 000 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	56000 lm
Flux de photons photosynthétique (PPF)	700 $\mu\text{mol/s}$
Flux de photons photosynthétiques à 2 000 h	96 %
Flux de photons photosynthétiques à 5 000 h	90 %
Flux de photons photosynthétiques à 10 000 h	84 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,520
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,415
Température de couleur proximale (nom.)	2000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	130 lm/W
Indice de rendu des couleurs (max.)	25

Indice de rendu des couleurs (nom.)	20
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.)	3,9 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2800 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	2 min
Délai d'allumage (max.)	10 s
Tension (max.)	143 V
Tension (min.)	113 V
Tension (nom.)	128 V
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
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.)	22,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	473 kWh

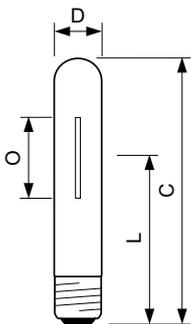
Conditions techniques lumineuses

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	871150070750515
Nom du produit de la commande	MASTER Agro 400W E40 ISL/12
Code barre produit	8711500707505
Code de commande	70750515
Code de commande local	6047008
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928144609201
Net Weight (Piece)	0,192 kg
Code ILCOS	ST-400-H/E-E40

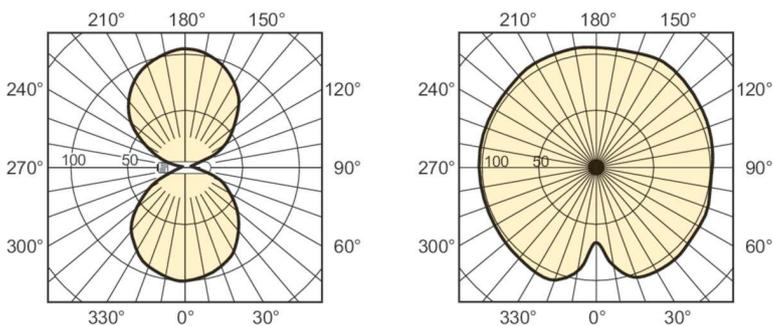
Schéma dimensionnel



MASTER Agro 400W E40 ISL/12

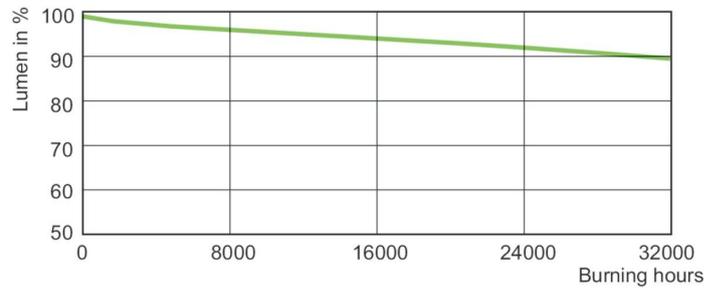
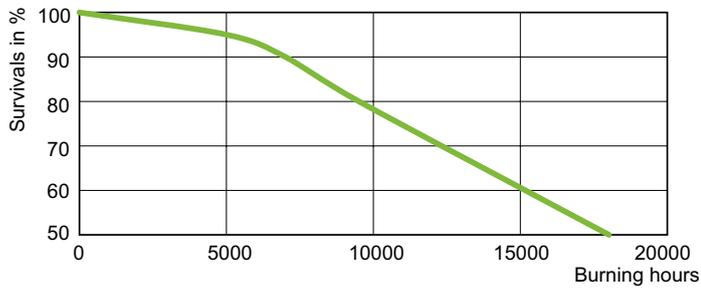
Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER Agro 400W E40 ISL/12	47 mm	83 mm	175 mm	278 mm	205 mm

Données photométriques



LDL_SONTHORT_0001-Light distribution diagram

Durée de vie



LDLE_SONTHORT_0010-Life expectancy diagram

LDLM_SONTHORT_0002-Lumen maintenance diagram

