

# PHILIPS

## Lighting



## HORTI

### MASTER Agro 400W E40 1SL/12

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης με διαφανές εξωτερικό περίβλημα βελτιστοποιημένη απόδοση και διατήρηση φωτός ανάπτυξης

#### Προειδοποίηση & ασφάλεια

Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

#### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	E40 [ E40]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	5000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	9500 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	18000 h
Περιγραφή συστήματος	με εξωτερικό εναυστήρα (E)
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	220 [ CCT με 2000K]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	56000 lm
Φωτοσυνθετική ροή φωτονίων (PPF)	700 μmol/s
Διατήρηση PPF στις 2000 ώρες	96 %
Διατήρηση PPF στις 5000 ώρες	90 %
Διατήρηση PPF στις 10000 ώρες	84 %
Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	0,520
Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,415
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	130 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	20
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση τροφοδοσίας λαμπτήρα	230 V [ 230]
Ισχύς (ονομαστική) (ελάχ.)	430,0 W
Power (Rated) (Nom)	430,0 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	3,9 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	2800 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	2 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	10 s
Τάση (μέγ.)	143 V
Τάση (ελάχ.)	113 V
Τάση (ονομ.)	128 V
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	5 min

## Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Πληροφορίες λυχνιολαβής	na [-]
Σχήμα λαμπτήρα	T46 [ T 46mm]

## Έγκριση και εφαρμογή

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	22,0 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	473 kWh

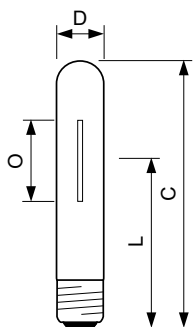
## Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	450 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	250 °C

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150070750515
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER Agro 400W E40 1SL/12
EAN/UPC	8711500707505
Κωδικός παραγωγέας	70750515
Τοπικός κωδικός	SONT400AGRO
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928144609201
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,192 kg
Κωδικός ILCOS	ST-400-H/E-E40

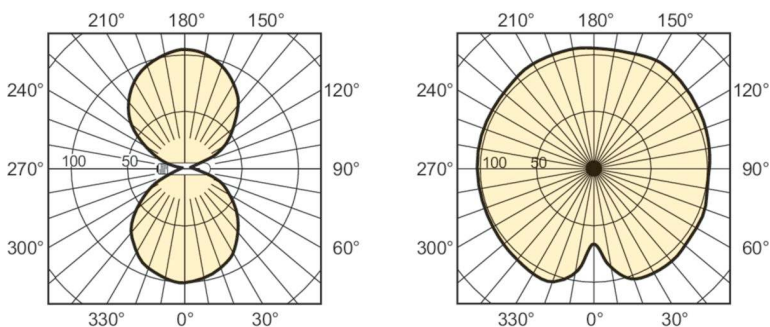
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



SON Agro 400W E40

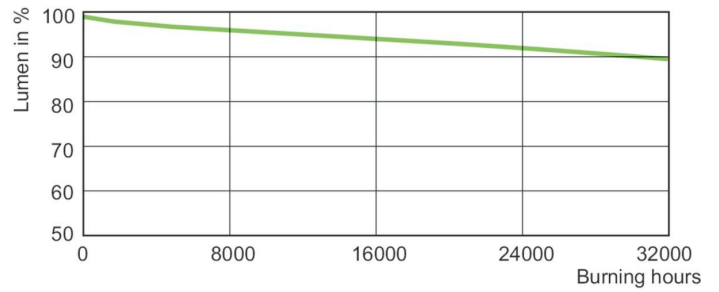
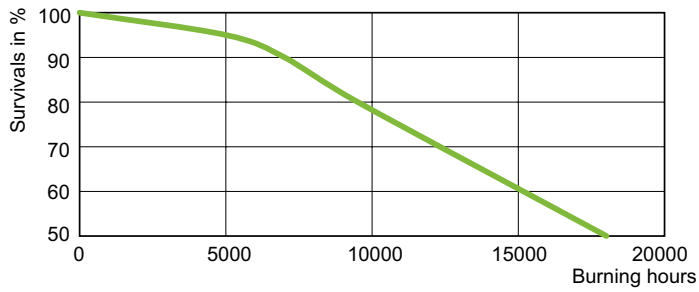
Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	47 mm	83 mm	175 mm	278 mm	205 mm

## Φωτομετρικά δεδομένα



LDLD\_SONHORT\_0001-Light distribution diagram

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_SONTHORT\_0010-Life expectancy diagram

LDLM\_SONTHORT\_0002-Lumen maintenance diagram

