



Περιγραφή προϊόντος

HORTI

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

Οφέλη

- Βελτιστοποιημένη απόδοση για εφαρμογές θερμοκηπίων
- Η διατήρηση υψηλού φωτός ανάπτυξης διασφαλίζει σταθερή και ποιότητα και ποσότητα στη σοδεία για όλη τη διάρκεια ζωής

Χαρακτηριστικά

- Διαφανές σωληνοειδές εξωτερικό περίβλημα
- Κεραμικός σωλήνας εκκένωσης με τεχνολογία Μοναδικής Ενσωματωμένης Κεραίας Philips (Unique Philips Integrated Antenna - PIA) για μεγάλη και αξιόπιστη διάρκεια ζωής
- Η εξελιγμένη αντλία απορρόφησης διασφαλίζει τη διατήρηση υψηλού φωτός ανάπτυξης και τις ελάχιστες πρώτες βλάβες
- Σχεδίαση "GreenPower" με βελτιστοποιημένη απόδοση micromol (φως ανάπτυξης)
- Η σχεδίαση "Plus" με την υψηλή αποδοτικότητα μεταφράζεται σε υψηλή απόδοση φωτισμού
- Η σχεδίαση "Agro" με βελτιστοποιημένο φάσμα φωτός

Εφαρμογή

- Εφαρμογές θερμοκηπίων, ακτινοβολήση φυτών, φωτισμος απορρόφησης

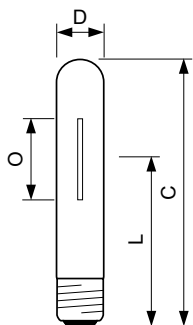
Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L	C (max)	A
MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	47 mm	151 mm	166 mm	279 mm	205 mm
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	47 mm	83 mm	175 mm	278 mm	205 mm
MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	47 mm	118,6 mm	175 mm	283 mm	205 mm

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	E40
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL
Περιγραφή συστήματος	με εξωτερικό εναυστήρα (E)

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος	220
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2000 K

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα	T46

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Επίκετα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	473 kWh	A+	22,0 mg
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	473 kWh	A+	20,0 mg

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Επίκετα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	680 kWh	A++	30,0 mg

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	Όχι
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	Ναι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	Ναι

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος			Ισχύς (ονομαστική) (ελάχ.)	Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.)	Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)
		Λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	Τάση (μέγ.)	Τάση (ελάχ.)			
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	3,9 A	143 V	113 V	128 V	430,0 W	2 min
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	4,0 A	141 V	111 V	126 V	430,0 W	1 min
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	5,45 A	145 V	115 V	130 V	618,0 W	1 min

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
		70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	-	9500 h
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	21000 h	25000 h	30000 h	18000 h

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής έως 10% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 20% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	Διάρκεια ζωής έως 5% αστοχίας (ονομ.)
		20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	14000 h	20000 h

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	450 °C
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	400 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή	
							(διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτοσυνθετική ροή φωτονίων (PPF)
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	520	415	25	20	130 lm/W	56000 lm	700 μmol/s
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	-	-	-	29	136 lm/W	58500 lm	750 μmol/s
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	533	432	-	26	142,4 lm/W	88000 lm	1100 μmol/s

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

Order Code	Full Product Name	Διατήρηση PPF στις 10000 ώρες	Διατήρηση PPF στις 12000 ώρες	Διατήρηση PPF στις 2000 ώρες	Διατήρηση PPF στις 4000 ώρες	Διατήρηση PPF στις 5000 ώρες	Διατήρηση PPF στις 6000 ώρες
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	84 %	-	96 %	-	90 %	-
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	-	94 %	97 %	96 %	-	96 %
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	91 %	89 %	97 %	-	93 %	-

