



# MASTER SON-T APIA Plus Xtra



## MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης με διαφανές σωληνοειδή εξωτερικό λαμπτήρα, με υψηλή απόδοση και μεγάλη αξιόπιστη διάρκεια ζωής

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο εξοπλισμός ελέγχου πρέπει να περιλαμβάνει προστασία κύκλου τέλους ζωής (IEC60662, IEC 62035)
- Ο εξοπλισμός HF πρέπει να συμμορφώνεται με την οδηγία Philips LDI
- 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.)	24000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	28000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	32000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	40000 h
Περιγραφή συστήματος	με εξωτερικό εναισθητήρα (E)
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	97 %

Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	- [ Δεν καθορίζεται]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	11300 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	11300 lm
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,535
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,42
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	110 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	-
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	98 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	94 %

## MASTER SON-T APIA Plus Xtra

Όνομαστική LLMF 12000 ωρών	92 %
Όνομαστική LLMF 16000 ωρών	90 %
Όνομαστική LLMF 20000 ωρών	89 %
Αναλογία lumen σκοτοπικών/φωτοπικών	0,55

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	103,0 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	0,118 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	2800 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	120 s
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	5 s
Τάση (μέγ.)	115 V
Τάση (ελάχ.)	85 V
Τάση (ονομ.)	103 V

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	4 min

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα	T46 [ T 46mm]

### Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
--------------------------------	---

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	16,3 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	16,3 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	103 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473375

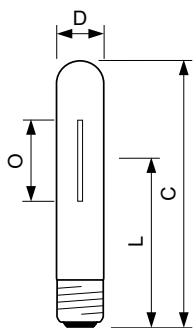
### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

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

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790092323000
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12
EAN/UPC	8727900923230
Κωδικός παραγγελίας	92323000
Τοπικός κωδικός	SONT100APIAPLXT
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928150219230
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,145 kg
Κωδικός ILCOS	ST-100-H/E-E40

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

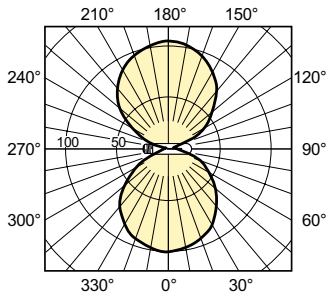


SON-T APIA Plus Xtra 100W E40

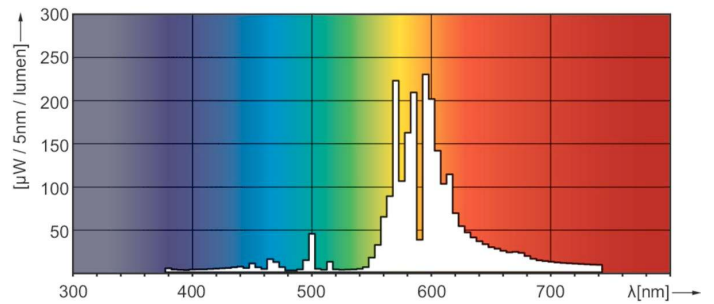
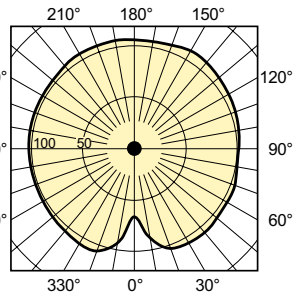
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	48 mm	47 mm	132 mm	210 mm

# MASTER SON-T APIA Plus Xtra

## Φωτομετρικά δεδομένα

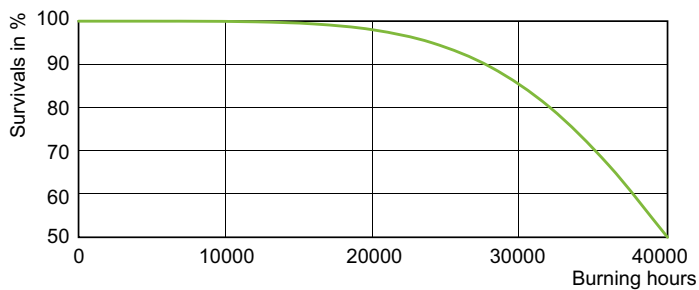


LDLD\_SONTAPIA-Light distribution diagram

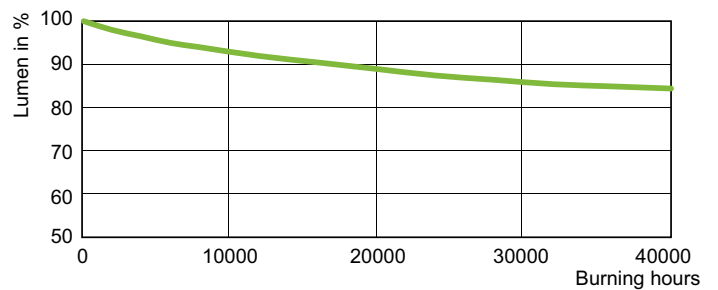


LDPO\_SONTAPIA\_0002-Spectral power distribution Colour

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_SONTAPIA\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_SONTAPIA\_0004-Lumen maintenance diagram

