



MASTER SON APIA Plus Xtra

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

Λαμπτήρας νατρίου υψηλής πίεσης με ημιδιαφανή εξωτερικό λαμπτήρα, υψηλή φωτεινή ροή και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και αξιοπιστία

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ο εξοπλισμός ελέγχου πρέπει να περιλαμβάνει προστασία κύκλου τέλους ζωής (IEC60662, IEC 62035)
- 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 εναισθήρα (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 %

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	- [Δεν καθορίζεται]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	10000 lm
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	535
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	420
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	1950 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	100 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	98 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	94 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	90 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	89 %
Αναλογία lumen σκοτοπικών/φωτοπικών	0.55

MASTER SON APIA Plus Xtra

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	100 W
Ένταση ρεύματος λαμπήρα (EM) (ονομ.)	1,2 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.)	97 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φινίρισμα λαμπήρα	Με επίστρωση [Coated glass (CO)]
-------------------	-----------------------------------

Έγκριση και εφαρμογή

Επίκτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	16,3 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	110 kWh
------------------------------------	---------

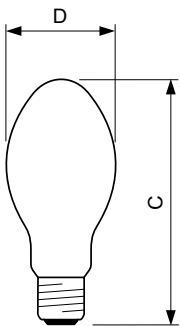
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπήρα (μέγ.)	350 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	200 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790092743600
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40
	1SL/12
EAN/UPC	8727900927436
Κωδικός παραγγελίας	92743600
Τοπικός κωδικός	SON100APIA/PLXT
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928150819827
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,145 kg
Κωδικός ILCOS	SE-100-H/E-E40

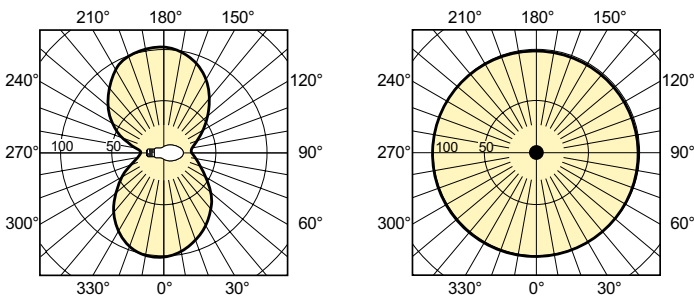
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



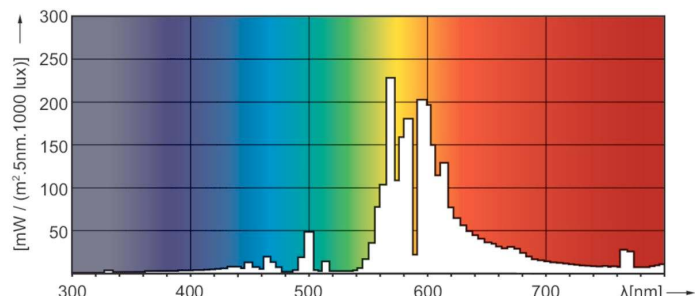
SON APIA Plus Xtra 100W E40

Product	D (max)	C (max)
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	76 mm	186 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



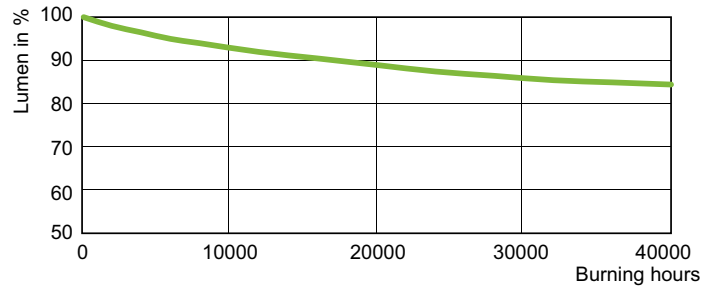
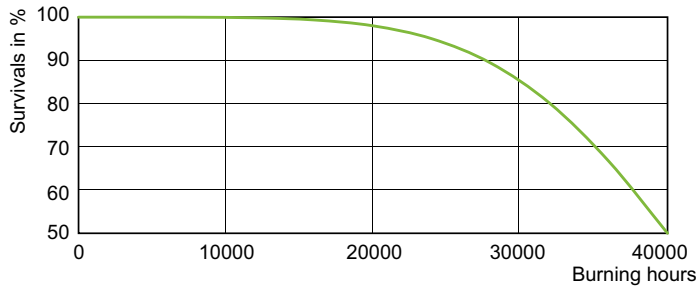
LDLD_SON-APIA-Light distribution diagram



LDPO_SON-APIA-Spectral power distribution Colour

MASTER SON APIA Plus Xtra

Διάρκεια ζωής



LDLE_SON-APIA_0003-Life expectancy diagram

LDLM_SON-APIA_0004-Lumen maintenance diagram

