



# SON

## SON 70W E E27 CO 1CT/24

High Pressure Sodium lamp with opalized ovoid outer bulb

### 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	E27 [ E27]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	22000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	28000 h
Περιγραφή συστήματος	με εξωτερικό εναυστήρα (E)
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	98 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	94 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	86 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	76 %
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	220 [ CCT με 2000K]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	4500 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	5600 lm
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	85 %

Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	85 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	93 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	88 %
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	2000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	80 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	-
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	93 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	89 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	86 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	84 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	81 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	79 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	78 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	70,0 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	0,98 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V

Μέγιστη τάση εκκίνησης (μέγ.)	1800 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μέγ.)	180 s
Χρόνος εκκίνησης (μέγ.)	5 s
Τάση (μέγ.)	105 V
Τάση (ελάχ.)	75 V
Τάση (ονομ.)	90 V

#### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	5 min

#### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

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

#### Έγκριση και εφαρμογή

Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	16,3 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	77 kWh

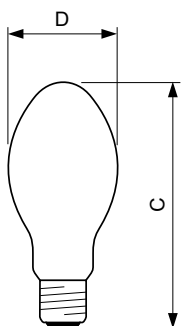
#### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

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

#### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150021024130
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC	8711500210241
Κωδικός παραγγελίας	21024130
Τοπικός κωδικός	SON70E/E27CO
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
Αρ. υλικού (12NC)	928486700091
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	0,059 kg

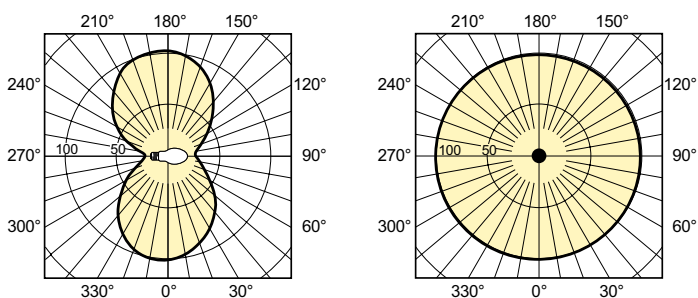
#### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



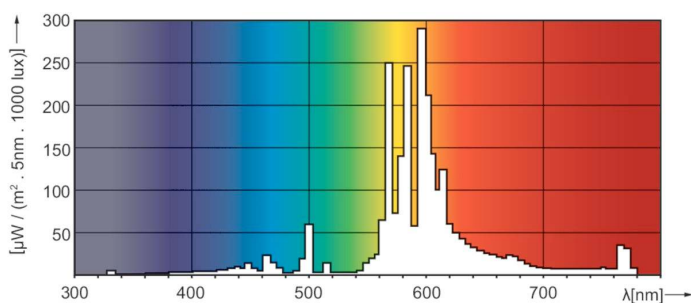
SON 70W E E27 CO

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

#### Φωτομετρικά δεδομένα

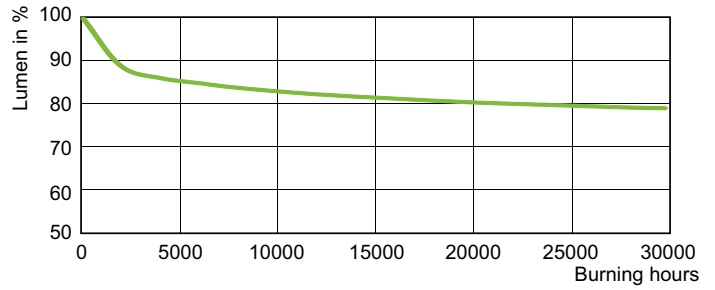
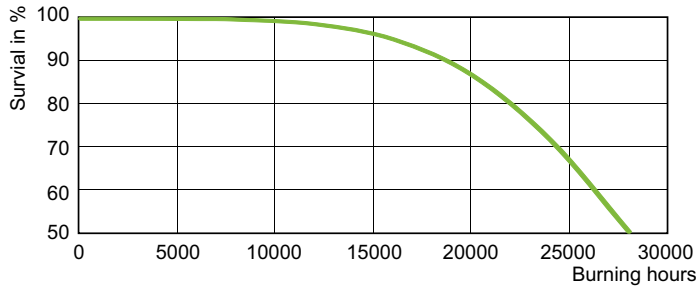


LDLD\_SON-Light distribution diagram



LDPO\_SON-Spectral power distribution Colour

Διάρκεια ζωής



LDLE\_SON\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

