



# SON



## SON 50W/220 I E27 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.)	10000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	13000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	18000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	28000 h
Περιγραφή συστήματος	με ενσω/μένο εναιστήρα (I)
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	98 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	97 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	92 %
Ονομαστική LSF 16000 ωρών	84 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	74 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	220 [ CCT με 2000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	3700 lm

Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	3500 lm
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,54
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,42
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	1900 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	70 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	25
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	-
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	88 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	84 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	83 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	81 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	80 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	79 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	78 %
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	52,5 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	0,76 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Τάση (μέγ.)	100 V

Τάση (ελάχ.)	70 V
Τάση (ονομ.)	85 V

#### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

#### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Με επιστρώση [ Coated glass (CO)]
Σχήμα λαμπτήρα	B70 [ B 70mm]

#### Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	12 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	12 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	53 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473381

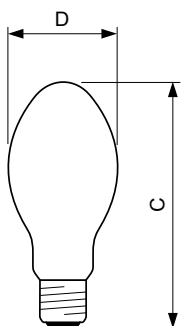
#### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

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

#### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150018189330
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	SON 50W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC	8711500181893
Κωδικός παραγγελίας	18189330
Τοπικός κωδικός	SON50W
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	24
Αρ. υλικού (12NC)	928150808828
Κωδικός ILCOS	SE-50-H/I-E27

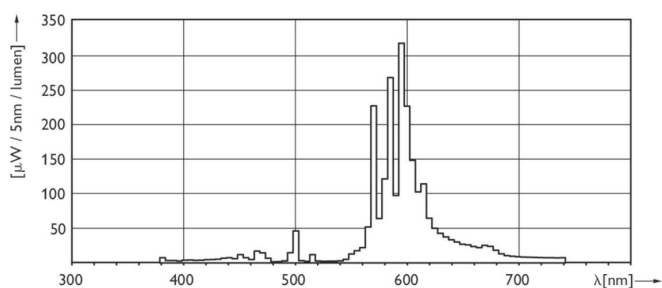
#### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



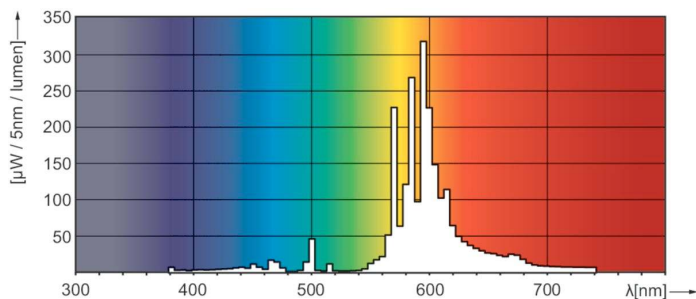
SON 50W/220 I E27 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 50W/220 I E27 1CT/24	71 mm	156 mm

#### Φωτομετρικά δεδομένα

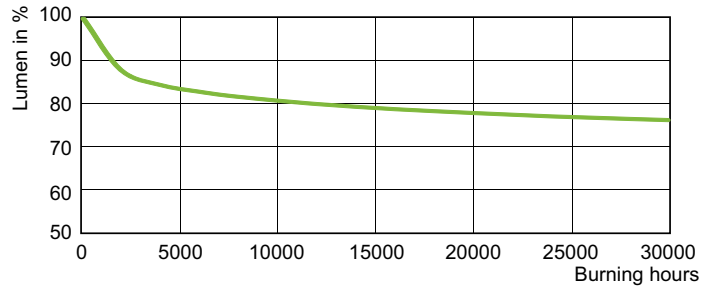
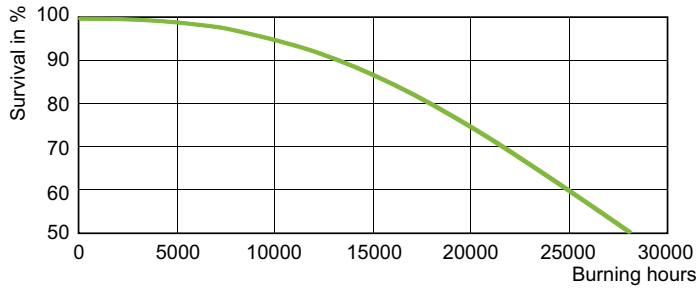


LDPB\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution B/W



LDPO\_SON-I\_50W\_70W-Spectral power distribution Colour

Διάρκεια ζωής



LDLE\_SON-I\_50W\_70W-Life expectancy diagram

LDLM\_SON-I\_50W\_70W-Lumen maintenance diagram

