



# Συνδυάστε μια ΘΕΡΜΗ ΑΠΑΛΗ "ξεκούραστη για τα μάτια σας" ελαφριά και κομψή σχεδίαση

## Softone

Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας με Άνετη & Σχεδίαση, φτιαγμένος ειδικά για τους πελάτες που αναζητούν απαλό φωτισμό και κομψή σχεδίαση, που συμπληρώνει υπέροχα τα φωτιστικά

### Οφέλη

- Εφέ ευχάριστου και απαλού φωτισμού
- Κομψή σχεδίαση, με σχήμα και μέγεθος παρόμοιο με τον λαμπτήρα πυρακτώσεως Softone, που συμπληρώνει υπέροχα το φωτιστικό
- Εξοικονομήστε χρήματα με μεγάλη διάρκεια ζωής και υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τον λαμπτήρα πυράκτωσης

### Χαρακτηριστικά

- Εναλλακτική λύση εξοικονόμησης ενέργειας, με μεγάλη διάρκεια ζωής, αντί για τους λαμπτήρες πυράκτωσης Softone
- Κατάλληλο για συχνούς κύκλους on/off
- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για διασφάλιση σχεδόν σταθερής απόδοσης φωτισμού (>90%): 0 και +50° C

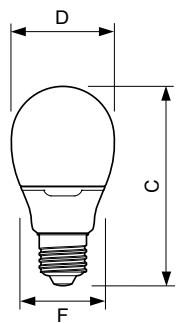
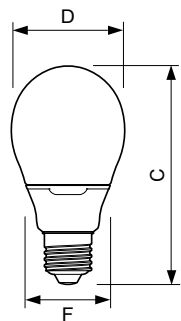
### Εφαρμογή

- Ιδανικός για χρήση στις περισσότερες καταναλωτικές και ημι-επαγγελματικές εφαρμογές, όπου είναι επιθυμητή η δημιουργία μιας οικείας και φιλικής ατμόσφαιρας.
- Ιδανικός λαμπτήρας για την αντικατάσταση λαμπτήρων πυράκτωσης σε σημεία φωτισμού με μεγάλη διάρκεια λειτουργίας.
- Δεν είναι κατάλληλος για ρύθμιση της έντασης και ηλεκτρονικές συσκευές

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                            | D (max) | C (max)  | F (max) |
|------------------------------------|---------|----------|---------|
| Softone 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 71.0 mm | 137.0 mm | 47.3 mm |

| Product                           | D (max) | C (max)  | F (max) |
|-----------------------------------|---------|----------|---------|
| Softone 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | 56.0 mm | 109.0 mm | 45.5 mm |
| Softone 8W WW E27 220-240V 1PF/6  | 56.0 mm | 109.0 mm | 45.5 mm |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Έγκριση και εφαρμογή                                  |            |
| Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)                     | A          |
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)                 | 2.0 mg     |
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)                | 1.5 mg     |
| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης             |            |
| Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού              | No         |
| Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα                    |            |
| Συχνότητα εισόδου                                     | 50 ή 60 Hz |
| Τάση (ονομ.)                                          | 220-240 V  |
| Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (μέγ.)       | 100 s      |
| Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ελάχ.)      | 10 s       |
| Γενικές πληροφορίες                                   |            |
| Λυχνιολαβή                                            | E27        |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)                      | 10000 h    |
| Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες)                    | 10000 h    |
| Κύκλος μεταγωγής                                      | 30000X     |
| Τεχνικός φωτισμός                                     |            |
| Uplf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 65 %       |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)           | 83 %       |

Έγκριση και εφαρμογή

| Order Code | Full Product Name                  | Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 68187800   | Softone 8W WW E27 220-240V 1PF/6   | 8 kWh                              |
| 68206600   | Softone 11W WW E27 220-240V 1PF/6  | 11 kWh                             |
| 68276900   | Softone 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | 18 kWh                             |

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

| Order Code | Full Product Name                       | Ένταση<br>ρεύματος<br>λαμπτήρα | Αντίστοιχη<br>ισχύς | Ισχύς<br>(ονομαστική) | Χρόνος<br>έναρξης |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
|            |                                         | (ονομ.)                        | (ονομ.)             | (ονομ.)               | (ονομ.)           |
| 68187800   | Softone 8W WW<br>E27 220-240V<br>1PF/6  | 60 mA                          | 38 W                | 8.0 W                 | 1.5 s             |
| 68206600   | Softone 11W WW<br>E27 220-240V<br>1PF/6 | 80 mA                          | 50 W                | 11.0 W                | 1.0 s             |

| Order Code | Full Product Name                        | Ένταση<br>ρεύματος<br>λαμπτήρα | Αντίστοιχη<br>ισχύς | Ισχύς<br>(ονομαστική) | Χρόνος<br>έναρξης |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
|            |                                          | (ονομ.)                        | (ονομ.)             | (ονομ.)               | (ονομ.)           |
| 68276900   | Softone 18W CDL<br>E27 220-240V<br>1PF/6 | 140 mA                         | 75 W                | 18.0 W                | 1.0 s             |

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

| Order Code | Full Product Name                         | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>X (ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>Y (ονομ.) | Κωδικός<br>χρώματος | Ανάθεση<br>χρωμάτων |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|            |                                           | X (ονομ.)                                   | Y (ονομ.)                                   | χρώματος            | χρωμάτων            |
| 68187800   | Softone 8W<br>WW E27<br>220-240V<br>1PF/6 | 463                                         | 420                                         | 827                 | Θερμό λευκό<br>(WW) |

| Order Code | Full Product Name                          | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>X (ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>Y (ονομ.) | Κωδικός<br>χρώματος | Ανάθεση<br>χρωμάτων |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|            |                                            | X (ονομ.)                                   | Y (ονομ.)                                   | χρώματος            | χρωμάτων            |
| 68206600   | Softone 11W<br>WW E27<br>220-240V<br>1PF/6 | 463                                         | 420                                         | 827                 | Θερμό λευκό<br>(WW) |

| Order Code | Full Product Name      | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>X (ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>Y (ονομ.) | Κωδικός<br>χρώματος | Ανάθεση<br>χρωμάτων |
|------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 68276900   | Softone 18W<br>CDL E27 | 313                                         | 337                                         | 865                 | Ψυχρό φως<br>ημέρας |

| Order Code | Full Product Name | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>X (ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας<br>Y (ονομ.) | Κωδικός<br>χρώματος | Ανάθεση<br>χρωμάτων |
|------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|            | 220-240V<br>1PF/6 |                                             |                                             |                     |                     |

### Τεχνικός φωτισμός (2/2)

| Order Code | Full Product Name                     | Σχετική θερμοκρασία<br>χρώματος (ονομ.) | Δείκτης<br>χρωματικής<br>απόδοσης (ελάχ.) | Δείκτης<br>χρωματικής<br>απόδοσης (ονομ.) | Απόδοση φωτεινότητας<br>(διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Φωτεινή ροή<br>(ονομ.) | Φωτεινή ροή<br>(διαβαθμισμένη) (ονομ.) |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| 68187800   | Softone 8W WW E27 220-240V<br>1PF/6   | 2700 K                                  | 81                                        | 82                                        | 50 lm/W                                         | 400 lm                 | 400 lm                                 |
| 68206600   | Softone 11W WW E27 220-240V<br>1PF/6  | 2700 K                                  | 81                                        | 82                                        | 48 lm/W                                         | 580 lm                 | 580 lm                                 |
| 68276900   | Softone 18W CDL E27 220-240V<br>1PF/6 | 6500 K                                  | -                                         | 80                                        | 54 lm/W                                         | 975 lm                 | 975 lm                                 |

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

| Order Code | Full Product Name                 | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|-----------------------------------|----------------|
| 68187800   | Softone 8W WW E27 220-240V 1PF/6  | A55            |
| 68206600   | Softone 11W WW E27 220-240V 1PF/6 | A55            |

| Order Code | Full Product Name                  | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|------------------------------------|----------------|
| 68276900   | Softone 18W CDL E27 220-240V 1PF/6 | A70            |

