



Απλά φως που μπορείτε να εγκαταστήσετε και να ξεχάσετε

Economy stick

Βασικός, μη καλυμμένος λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας, με μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Το προϊόν περιλαμβάνει ποιότητα Philips σε καθημερινή, χαμηλή τιμή.

Οφέλη

- Best "value for money" Energy saver
- Save your money with long life-time and high energy efficiency compare to incandescent lamp
- Flicker-free start & Fast run up

Χαρακτηριστικά

- Εναλλακτική λύση εξοικονόμησης ενέργειας για αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης, με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Ταχεία θέση σε λειτουργία
- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος για διασφάλιση σχεδόν σταθερής απόδοσης φωτισμού (90%) μεταξύ 0°C και +50°C

Εφαρμογή

- Σχεδιασμένο για αντικατάσταση των λαμπτήρων πυράκτωσης σε καταναλωτικές εφαρμογές όπου ο λαμπτήρας δεν είναι άμεσα ορατός, ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές εσωτερικών λειτουργικών χώρων
- Ακατάλληλο για χρήση με ρυθμιστές έντασης ή ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας

Economy stick

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Αν σπάσετε ένα λαμπτήρα, είναι εξαιρετικά απίθανο να επηρεαστεί με οποιονδήποτε τρόπο η υγεία σας. Αν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε το δωμάτιο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε την καλά και αποθέστε την στα προς ανακύκλωση απορρίματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα.
- Οι συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ειδικά απόρριματα και να μεταφέρονται στις τοπικές εγκαταστάσεις απορριμάτων προς ανακύκλωση. Η Ευρωπαϊκή βιομηχανία φωτισμού έχει δημιουργήσει υποδομή ικανή να ανακυκλώνει υδράργυρο, άλλα μέταλλα, γυαλί κ.λπ.

Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|---|---------|---------|---------|
| Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6 | 36,0 mm | 160 mm | 48,4 mm |
| Economy Stick 18W CDL E27 220-240 1PF/6 | 36,0 mm | 143 mm | 48,4 mm |
| Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6 | 36,0 mm | 143 mm | 48,4 mm |
| Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6 | 36,0 mm | 160 mm | 48,4 mm |

| Product | D (max) | C (max) | F (max) |
|--|---------|---------|---------|
| Economy Stick 11W WW E27 220-240 1PF/6 | 21,7 mm | 138 mm | 40,4 mm |
| Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6 | 21,7 mm | 155 mm | 40,4 mm |

Economy stick

Έγκριση και εφαρμογή

| | |
|--|--------|
| Επέκτα 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 | Όχι |
|--|-----|

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

| | |
|--|------------|
| Συχνότητα εισόδου | 50 ή 60 Hz |
| Τάση (ονομ.) | 220-240 V |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.) | 0,3 s |
| Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (μέγ.) | 40 s |
| Χρόνος προθέρμανσης έως το 60% του φωτός (ελάχ.) | 5 s |

Γενικές πληροφορίες

| | |
|------------------------------------|--------|
| Λυχνιολαβή | E27 |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.) | 6000 h |
| Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής (ώρες) | 6000 h |
| Κύκλος μεταγωγής | 6000X |

Τεχνικός φωτισμός

| | |
|---|------|
| Llmf στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 % |
| Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.) | 88 % |

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

| | |
|----------------|-------|
| Σχήμα λαμπτήρα | Stick |
|----------------|-------|

Έγκριση και εφαρμογή

| Order Code | Full Product Name | Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες |
|------------|---|------------------------------------|
| 65853500 | Economy Stick 11W WW E27 220-240 1PF/6 | 11 kWh |
| 65863400 | Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6 | 14 kWh |
| 21677300 | Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6 | 18 kWh |
| 21675900 | Economy Stick 18W CDL E27 220-240 1PF/6 | 18 kWh |
| 21683400 | Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6 | 23 kWh |
| 21681000 | Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6 | 23 kWh |

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

| Order Code | Full Product Name | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.) | Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.) |
|------------|--|----------------------------------|----------------------------|
| 65853500 | Economy Stick 11W WW E27 220-240 1PF/6 | 80 mA | 11,0 W |
| 65863400 | Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6 | 100 mA | 14,0 W |
| 21677300 | Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6 | 130 mA | 18,0 W |

| Order Code | Full Product Name | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.) | Ισχύς (ονομαστική) (ονομ.) |
|------------|---|----------------------------------|----------------------------|
| 21675900 | Economy Stick 18W CDL E27 220-240 1PF/6 | 130 mA | 18 W |
| 21683400 | Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6 | 160 mA | 23,0 W |
| 21681000 | Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6 | 160 mA | 23,0 W |

Τεχνικός φωτισμός (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Συντεταγμένη χρωματικότητας | | Κωδικός χρώματος | Ανάθεση χρωμάτων |
|------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | X (ονομ.) | Y (ονομ.) | | |
| 65853500 | Economy Stick 11W WW E27 | 463 | 420 | 827 | Θερμό λευκό (WW) |

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

Economy stick

| Order Code | Full Product Name | Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.) | Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.) | Κωδικός χρώματος | Ανάθεση χρωμάτων |
|------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 65863400 | Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Θερμό λευκό (WW) |
| 21677300 | Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Θερμό λευκό (WW) |
| 21675900 | Economy Stick 18W CDL E27 | 313 | 337 | 865 | Ψυχρό φως ημέρας |

| Order Code | Full Product Name | Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.) | Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.) | Κωδικός χρώματος | Ανάθεση χρωμάτων |
|---------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 220-240 1PF/6 | | | | | |
| 21683400 | Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6 | 463 | 420 | 827 | Θερμό λευκό (WW) |
| 21681000 | Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6 | 313 | 337 | 865 | Ψυχρό φως ημέρας |

Τεχνικός φωτισμός (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Φωτεινή ροή (ονομ.) | Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.) |
|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| 65853500 | Economy Stick 11W WW E27 220-240 1PF/6 | 2700 K | 82 | 59 lm/W | 660 lm | 660 lm |
| 65863400 | Economy Stick 14W WW E27 220-240 1PF/6 | 2700 K | 82 | 61 lm/W | 856 lm | 856 lm |
| 21677300 | Economy Stick 18W WW E27 220-240 1PF/6 | 2700 K | 82 | 61 lm/W | 1100 lm | 1100 lm |
| 21675900 | Economy Stick 18W | 6500 K | 80 | 61 lm/W | 1100 lm | 1100 lm |

| Order Code | Full Product Name | Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.) | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Φωτεινή ροή (ονομ.) | Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.) |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|
| CDL E27 220-240 1PF/6 | | | | | | |
| 21683400 | Economy Stick 23W WW E27 220-240 1PF/6 | 2700 K | 82 | 62 lm/W | 1430 lm | 1430 lm |
| 21681000 | Economy Stick 23W CDL E27 220-240 1PF/6 | 6500 K | 80 | 61 lm/W | 1390 lm | 1390 lm |

