



# CorePro LEDtube EM/ Mains



## CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

Το CorePro LEDtube είναι μια προσιτή λύση LED κατάλληλη για την αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8. Το προϊόν παρέχει φυσικό εφέ φωτισμού για εφαρμογές γενικού φωτισμού, όπως και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας – μια φιλική προς το περιβάλλον λύση.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

· -

### Δεδομένα Προϊόντων

| Γενικές πληροφορίες                       |                                  |
|---|----------------------------------|
| Λυχνιολαβή                                | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Συμβατότητα με την οδηγία RoHS της ΕΕ     | Ναι                              |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής (ονομ.)          | 30000 h                          |
| Κύκλος λειτουργίας                        | 200000X                          |
| Τεχνικός τύπος                            | LEDTECH-LOV                      |
| Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής            | Sphere                           |
| Τεχνικός φωτισμός                         |                                  |
| Κωδικός χρώματος                          | 840 [ CCT με 4000K]              |
| Γωνία δέσμης (ονομ.)                      | 240 °                            |
| Φωτεινή ροή (ονομ.)                       | 800 lm                           |
| Ανάθεση χρωμάτων                          | Ψυχρό λευκό (CW)                 |
| Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)      | 4000 K                           |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.) | 100 lm/W                         |
| Συνάφεια χρωμάτων                         | <6                               |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)       | 80                               |

|   |      |
|---|------|
| LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 % |
|---|------|

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

|   |              |
|---|--------------|
| Συχνότητα εισόδου                             | 50 έως 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)                           | 8 W          |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)              | 46 mA        |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.)                        | 0,5 s        |
| Χρόνος προθέρμανσης στο 60% του φωτός (ονομ.) | 0,5 s        |
| Συντελεστής ισχύος (ονομ.)                    | 0,9          |
| Τάση (ονομ.)                                  | 220-240 V    |

### Θερμοκρασία

|  |        |
|--|--------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)               | 45 °C  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος (ελάχ.)              | -20 °C |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης (μέγ.)                 | 65 °C  |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης (ελάχ.)                | -40 °C |
| Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.) | 50 °C  |

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού Όχι

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Φινίρισμα λαμπτήρα | Mat (FR)              |
| Υλικό λαμπτήρα     | Glass                 |
| Μήκος προϊόντος    | 600 mm                |
| Σχήμα λαμπτήρα     | Σωλήνας, διπλού άκρου |

### Έγκριση και εφαρμογή

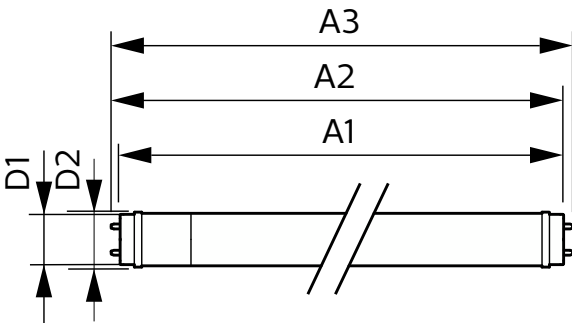
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης     | F   |
| Προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας     | Yes   |
| Διαπιστεύσεις                      | RoHS compliance Σήμανση CE KEMA<br>Keur certificate |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες | 8 kWh   |

Αρ. εγγραφής EPREL 467306

### Στοιχεία προϊόντος

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Πλήρης κωδικός προϊόντος                   | 871951432531900                 |
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος                 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 |
| EAN/UPC                                    | 8719514325319                   |
| Κωδικός παραγωγέας                         | 32531900                        |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1                               |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 10                              |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 929003022102                    |
| Copy Net Weight (Piece)                    | 0,120 kg                        |

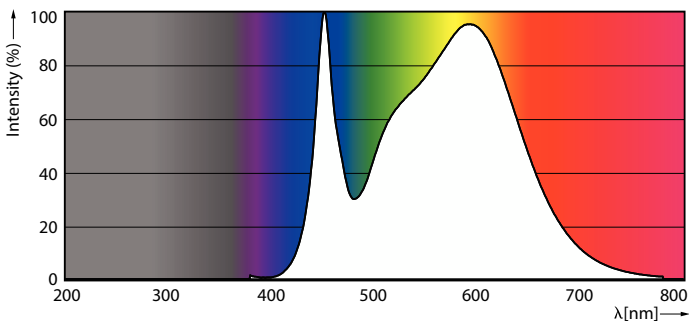
### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



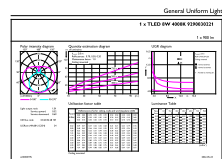
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

| Product                            | D1      | D2    | A1       | A2       | A3       |
|------------------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| CorePro LEDtube 600mm<br>8W 840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |

### Φωτομετρικά δεδομένα

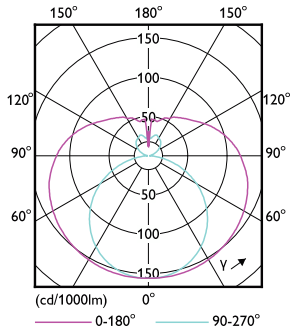


Spectral Power Distribution Colour

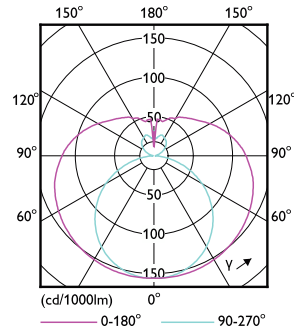


General uniform lighting

## Φωτομετρικά δεδομένα

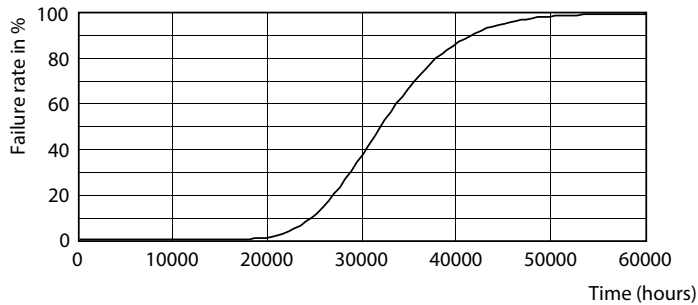


Light Distribution Diagram

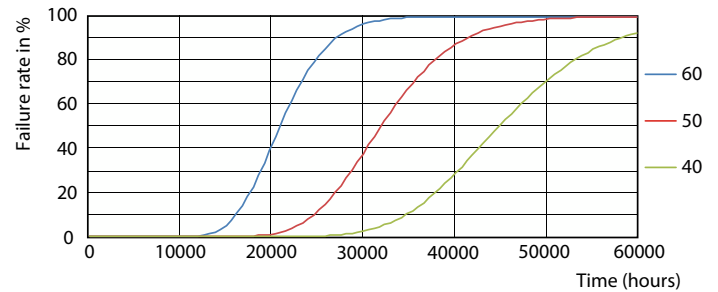


Light Distribution Diagram

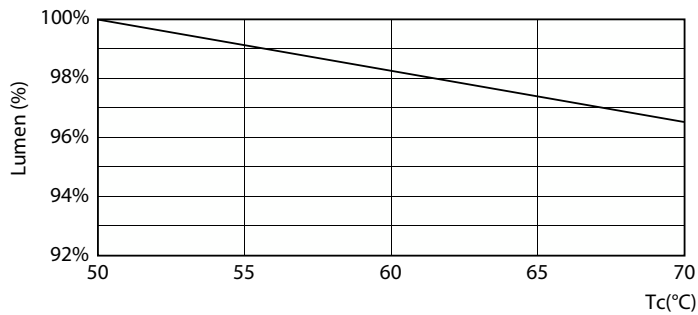
## Διάρκεια ζωής



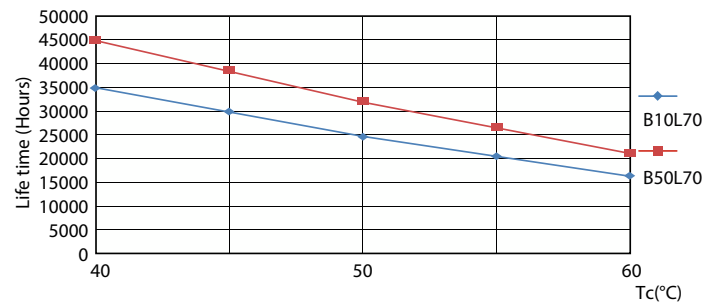
Life Expectancy Diagram



FailureRate



LumenVsTc



LifetimeVsTc

## CorePro LEDtube EM/Mains

### Διάρκεια ζωής



Lumen Maintenance Diagram

