



# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Eco

## MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Αυτός ο εξαιρετικά αποδοτικός λαμπτήρας TL5 (διάμετρος σωλήνα 16 mm) επιτυγχάνει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας με απλή αντικατάσταση λαμπτήρα με λαμπτήρα. Ο λαμπτήρας TL5 HO Eco έχει βελτιστοποιηθεί για εγκαταστάσεις που απαιτούν υψηλή φωτεινή ροή, ενώ προσφέρει εξαιρετική διατήρηση φωτεινής ροής και απόδοση χρωμάτων. Οι εφαρμογές του περιλαμβάνουν από γραφεία και βιομηχανία, έως σχολεία και χώρους λιανικής πώλησης.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Μείωση στην κατανάλωση ενέργειας επιτυγχάνεται μόνο με όργανα λειτουργίας ελεγχόμενα από ρεύμα.
- Οι λαμπτήρες λειτουργούν άψογα με όργανα λειτουργίας ελεγχόμενα από την ισχύ, αλλά σε αυτή την περίπτωση η φωτεινή ροή μπορεί να είναι έως 10% υψηλότερη.
- 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                                  |                     | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)         |         |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Βάση-κάλυμμα                                         | G5 [G5]             | 82                                        |         |
| Χαρακτηριστικά                                       | na [Not Applicable] | Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας     |         |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                      |                     | Κατανάλωση ενέργειας                      | 44,6 W  |
| Κωδικός χρώματος                                     | 830 [CCT of 3000K]  | Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)          | 0,260 A |
| Φωτεινή ροή                                          | 4.900 lm            | Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης |         |
| Ανάθεση χρωμάτων                                     | Θερμό λευκό (WW)    | Με ρύθμιση έντασης                        | Ναι     |
| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 3000 K              |                                           |         |
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 92 lm/W             |                                           |         |

## MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Eco

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Σχήμα λαμπτήρα | T5 [16 mm (T5)] |
|----------------|-----------------|

### Έγκριση και Εφαρμογή

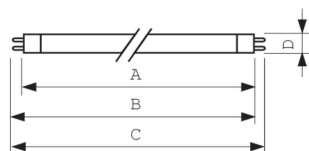
|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) | 1,2 mg |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες     | 50 kWh |

### Στοιχεία προϊόντος

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Όνομα παραγωγής προϊόντος | MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830<br>UNP/40 |
| Πλήρες όνομα προϊόντος    | MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830<br>UNP/40 |

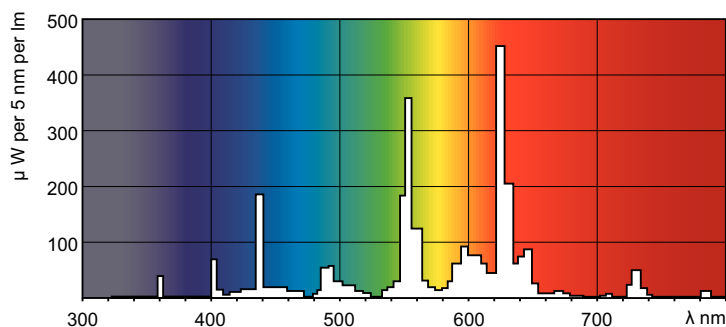
|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                                   | 872790082594700 |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 82594700        |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 927991783031    |
| Τοπικός κωδικός                            | TL5-45/830ECOHO |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1               |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8711500880062   |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 40              |
| EAN/UPC - Κιβώτιο                          | 8727900825947   |

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                                | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|----------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL5 HO Eco<br>45=49W/830 UNP/40 | 17 mm   | 1.449,0 mm | 1.456,1 mm | 1.453,7 mm | 1.463,2 mm |

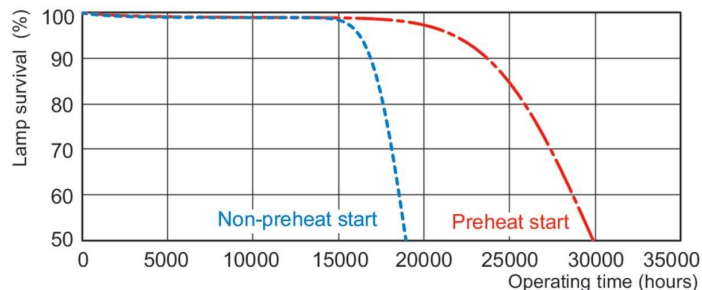
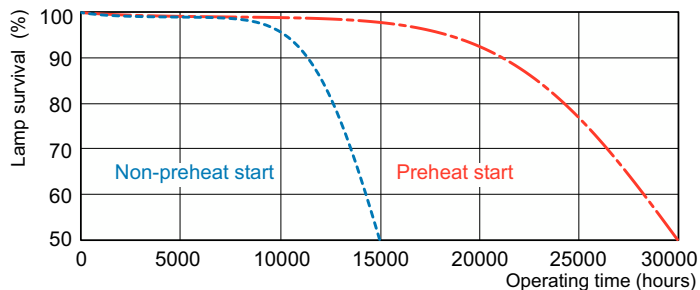
### Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

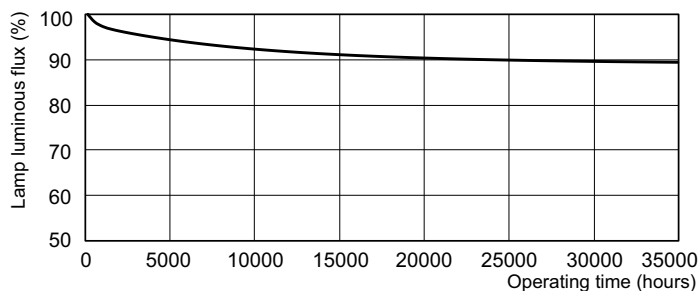
## MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Eco

### Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40

