



# MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco



## MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 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 HE Eco προσφέρει εξαιρετική διατήρηση της 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                  |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Βάση-κάλυμμα                         | G5                  |
| Χαρακτηριστικά                       | na [Not Applicable] |
| Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής       | Sphere              |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού      |                     |
| Κωδικός χρώματος                     | 840 [CCT of 4000K]  |
| Φωτεινή ροή                          | 1.150 lm            |
| Ανάθεση χρωμάτων                     | Ψυχρό λευκό (CW)    |
| Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.) | 0,38                |
| Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.) | 0,38                |

| Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική) | 4000 K  |
|------------------------------------------------------|---------|
| Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)            | 92 lm/W |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)                    | 80      |
| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας                |         |
| Κατανάλωση ενέργειας                                 | 12,5 W  |
| Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)                     | 0,170 A |
| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης            |         |
| Με ρύθμιση έντασης                                   | Ναι     |

## MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

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

### Έγκριση και Εφαρμογή

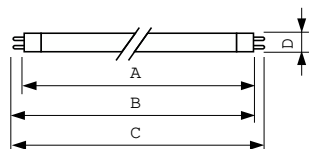
|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Κλάση ενεργειακής απόδοσης             | F      |
| Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) | 1,2 mg |
| Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες     | 13 kWh |
| Αρ. εγγραφής EPREL                     | 423463 |

### Στοιχεία προϊόντος

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| Όνομα παραγωγέας προϊόντος | MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840<br>UNP/40 |
| Πλήρες όνομα προϊόντος     | MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840<br>UNP/40 |

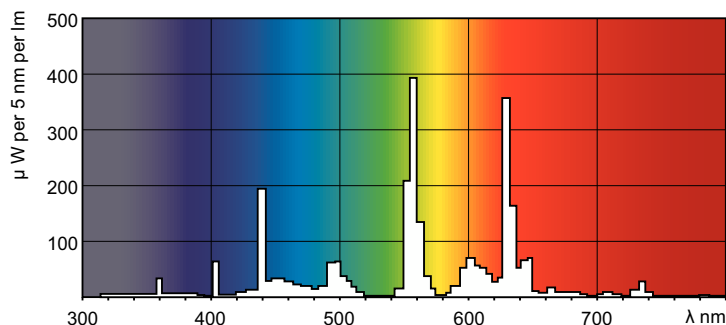
|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                                   | 872790088083000 |
| Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B | TL5-13/840ECOHE |
| Κωδικός παραγγελίας                        | 88083000        |
| Αρ. υλικού (12NC)                          | 927989884031    |
| Τοπικός κωδικός                            | TL5-13/840ECOHE |
| Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία        | 1               |
| EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη                      | 8711500881298   |
| Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί | 40              |
| EAN/UPC - Κιβώπο                           | 8727900880830   |

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                                | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840<br>UNP/40 | 17 mm   | 549,0 mm | 556,1 mm | 553,7 mm | 563,2 mm |

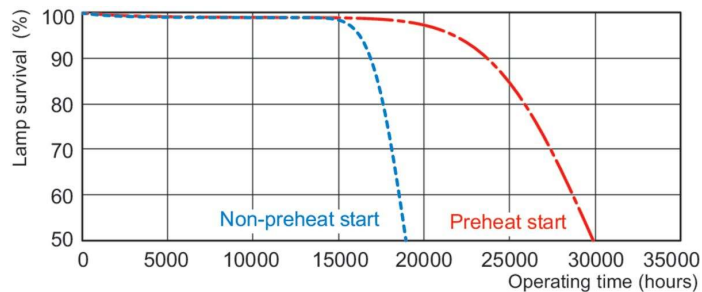
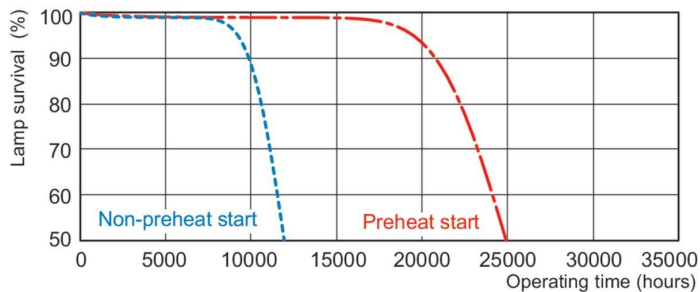
### Φωτομετρικά δεδομένα



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

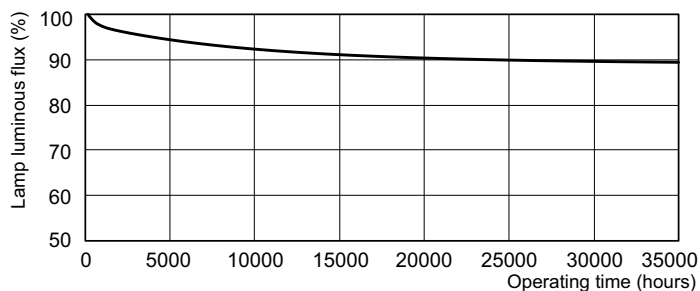
## MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco

### Διάρκεια ζωής



Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40

