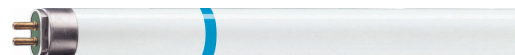


**PHILIPS**

Lighting



# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

## MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40

Αυτός ο λαμπτήρας υψηλής φωτεινής ροής TL5 High Output Secura (διάμετρος σωλήνα 16 mm) έχει μια προστατευτική επίστρωση που διατηρεί σε συνοχή τα θραύσματα γυαλιού και τα εξαρτήματα του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του. Ο λαμπτήρας αναγνωρίζεται εύκολα από τον μπλε δακτύλιο στο ένα άκρο. Έχει εφαρμογή σε όλα τα σημεία στα οποία τα τυχόν θραύσματα γυαλιού μπορούν να προκαλέσουν όχληση στη λειτουργία και να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην ασφάλεια προϊόντων και ανθρώπων, π.χ. στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών. Αυτός ο λαμπτήρας είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς HACCP, ενώ υποστηρίζει και την πιστοποίηση HACCP.

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.
- Προκειμένου να διασφαλίσετε την ακεραιότητα της επικάλυψης, συνιστάται θερμά η αντικατάσταση των λαμπτήρων Secure πριν ή τη στιγμή της εξάντλησης της καθορισμένης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα (50% αστοχίες σε κύκλο λειτουργίας 3 ωρών)

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	
Λυχνιαλαβή	G5 [ G5]		84 %
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	30000 h	Τεχνικός φωτισμός	
Περιγραφή συστήματος	Υψηλή φωτεινή ροή (HO)	Κωδικός χρώματος	840 [ CCT με 4000K]
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %	Φωτεινή ροή (ονομ.)	4375 lm
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	99 %	Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	4375 lm
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	99 %	Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	99 %	Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. Lumen, ονομαστική) (ονομ.)	99 lm/W
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	97 %	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K

## MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	89 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μέγ.)	85
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	80
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	82
Ονομαστική LLMF 2000 ωρών	96 %
Ονομαστική LLMF 4000 ωρών	95 %
Ονομαστική LLMF 6000 ωρών	94 %
Ονομαστική LLMF 8000 ωρών	93 %
Ονομαστική LLMF 12000 ωρών	92 %
Ονομαστική LLMF 16000 ωρών	91 %
Ονομαστική LLMF 20000 ωρών	90 %

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	49,2 W
Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	0,255 A

### Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	35 °C
--------------------------------	-------

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Ναι
--	-----

### Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Πληροφορίες λυχνιολαβής	Green Plate
-------------------------	-------------

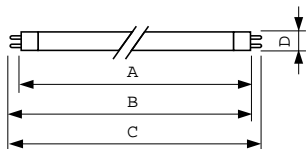
### Έγκριση και εφαρμογή

Επικέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,4 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	54 kWh

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150095227155
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40
EAN/UPC	8711500952271
Κωδικός παραγγελίας	95227155
Τοπικός κωδικός	TL5-49W/84HOSEC
Αριθμητής SAP - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	40
Αρ. υλικού (12NC)	927927684018
SAP Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	132,000 g
Κωδικός ILCOS	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

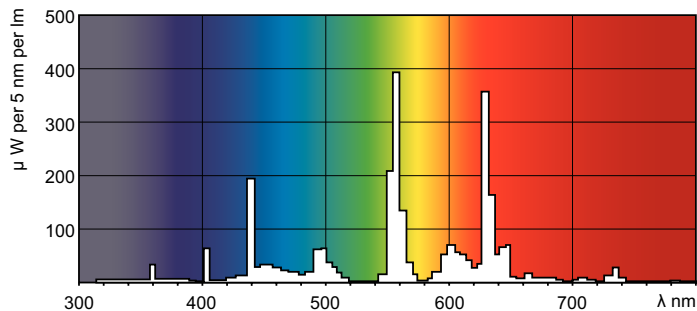
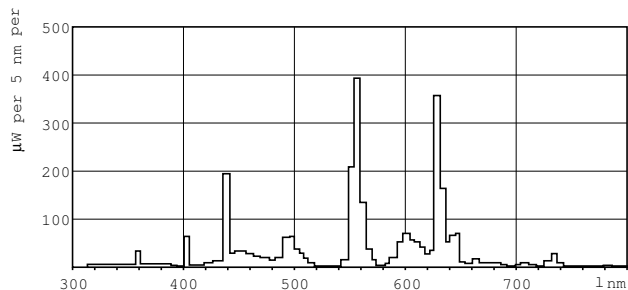


TL5 HO Secura 49W/840

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
Secura 49W/840					
UNP/40					

# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

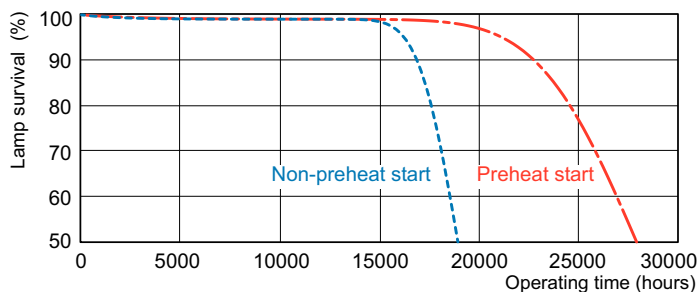
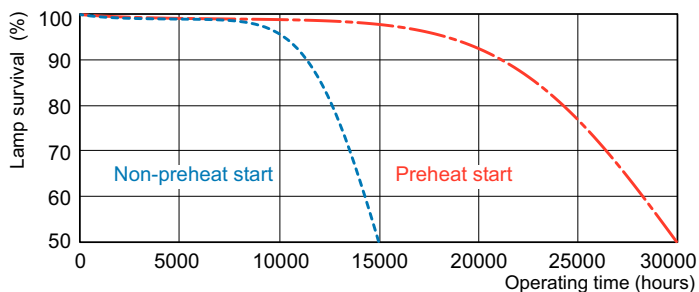
## Φωτομετρικά δεδομένα



Απόχρωση /840

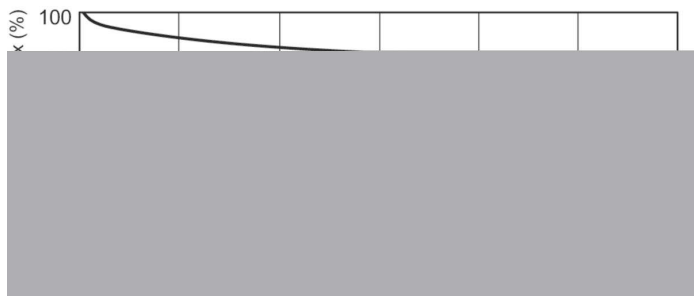
Απόχρωση /840

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_TL5HO8SE\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5HO8SE\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5HO8SE\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

