



MASTER TL-D Secura



MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25

Αυτός ο λαμπτήρας TL-D 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 μπλε δακτυλίους 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. Ο λαμπτήρας έχει μια επίστρωση Surlyn, η οποία εμποδίζει την ακτινοβολία UV. Είναι σύμφωνος με τους κανονισμούς HACCP.

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ακατάλληλος για κλειστά φωτιστικά (όπως υποδηλώνεται από τους δύο μπλε δακτυλίους)
- Συνιστώμενη χρήση σε συνδυασμό με σύστημα ελέγχου λαμπτήρα αυτόματης διακοπής
- 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.
- Προεκτιμένον να διασφαλίσετε την ακεραιότητα της επικάλυψης, συνιστάται θερμά η αντικατάσταση των λαμπτήρων Secura πριν ή τη στιγμή της εξάντλησης της καθορισμένης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα (50% αστοχίες σε κύκλο λειτουργίας 3 ωρών)

δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες	
Λυχνιολαβή	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	15000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	20000 h
Ονομαστική LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 8000 ωρών	99 %
Ονομαστική LSF 12000 ωρών	89 %

Ονομαστική LSF 16000 ωρών	33 %
Ονομαστική LSF 20000 ωρών	2 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT με 4000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	1300 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1300 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,38

MASTER TL-D Secura

Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,38
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	72 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	80
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)	18,2 W
Ένταση ρεύματος λαμπήρα (ονομ.)	0,360 A

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία σχεδιασμού (ονομ.)	25 °C
--------------------------------	-------

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Σχήμα λαμπήρα	T8 [26 mm (T8)]
---------------	------------------

Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,7 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	19 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	423368

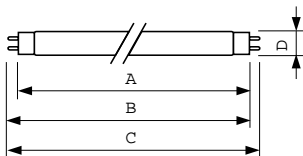
Υπεριώδης ακτινοβολία

Συντελεστής ζημιάς D/fc (ονομ.)	0,13
---------------------------------	------

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150064010940
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25
EAN/UPC	8711500640109
Κωδικός παραγγελίας	64010940
Τοπικός κωδικός	TLD18W/84SEC
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	4921084
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	25
Αρ. υλικού (12NC)	927920484076
Καθαρό βάρος αντιγράφου (τεμάχιο)	84,000 g
Κωδικός ILCOS	FD-18/40/1B-E-G13

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

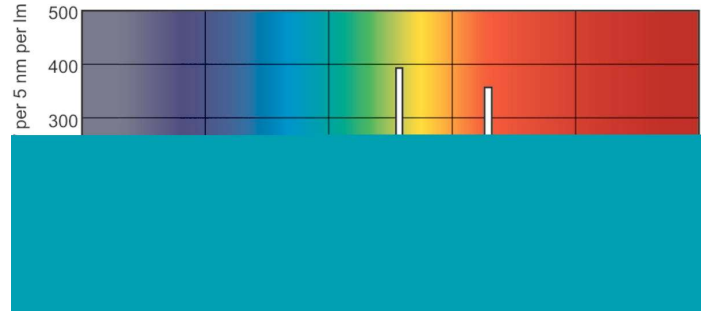


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25

MASTER TL-D Secura

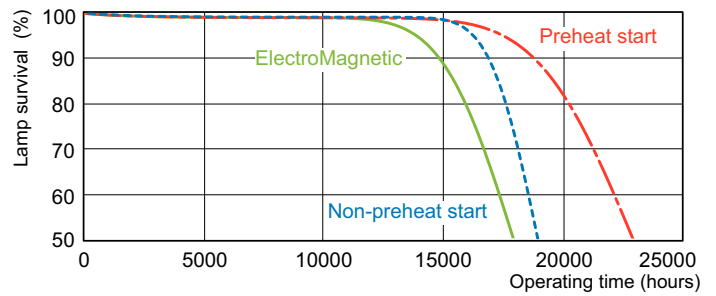
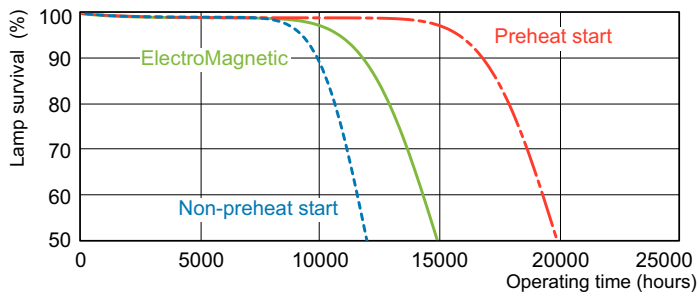
Φωτομετρικά δεδομένα



Απόχρωση Secura /840

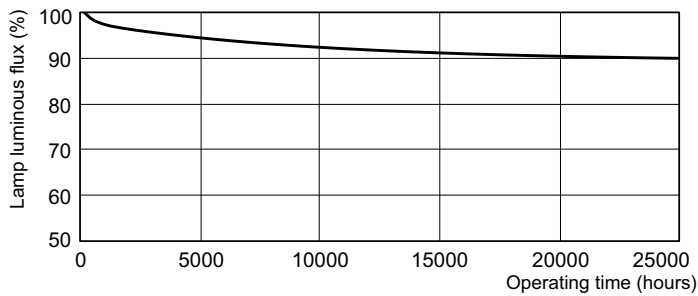
Απόχρωση Secura /840

Διάρκεια ζωής



LDLE_TL-D8SE_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8SE_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8SE_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL-D Secura

