

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	
Λυχνιολαβή	G5 [G5]
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	30000 h
Περιγραφή συστήματος	Υψηλή φωτεινή ροή (HO)
Ονομαστική προθέρμανση LSF 2000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 4000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 6000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 8000 ωρών	99 %
Ονομαστική προθέρμανση LSF 16000 ωρών	97 %

Ονομαστική προθέρμανση LSF 20000 ωρών	84 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840 [CCT με 4000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	4250 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	4375 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. Lumen, ονομαστική) (ονομ.)	99 lm/W

MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής Secura

Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	0,38
Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,38
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	89 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (μ.εγ.)	85
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	80
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)	49,4 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (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
Σχήμα λαμπτήρα	T5 [16 mm (T5)]

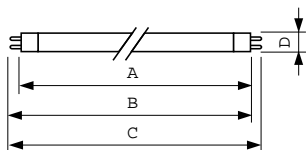
Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μ.εγ.)	1,4 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,4 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	50 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	423550

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 - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	40
Αρ. υλικού (12NC)	927927684018
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	132,000 g
Κωδικός ILCOS	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

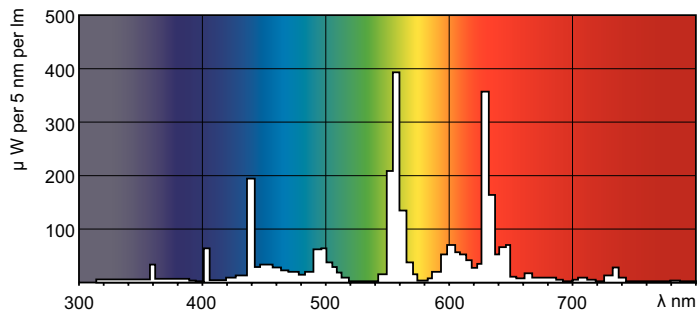
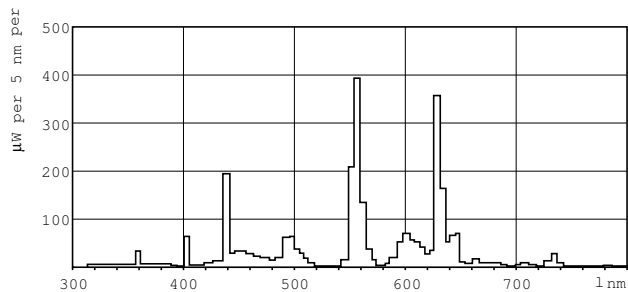


TL5 HO Secura 49W/840

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

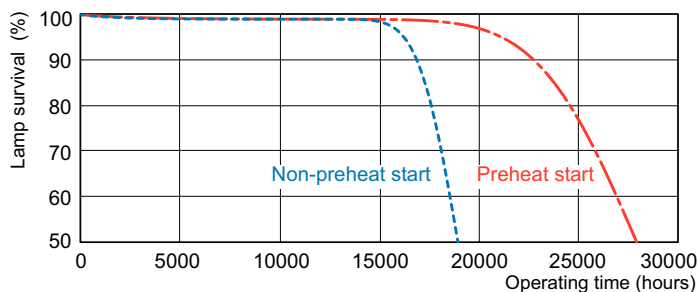
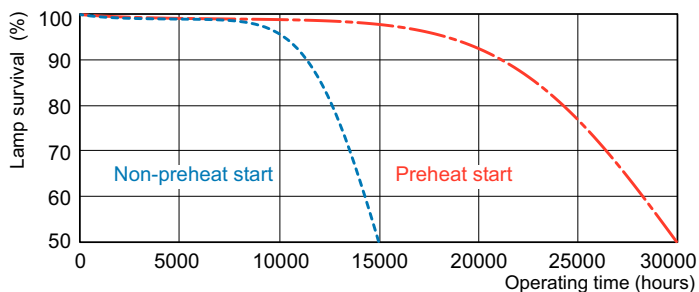
Φωτομετρικά δεδομένα



Απόχρωση /840

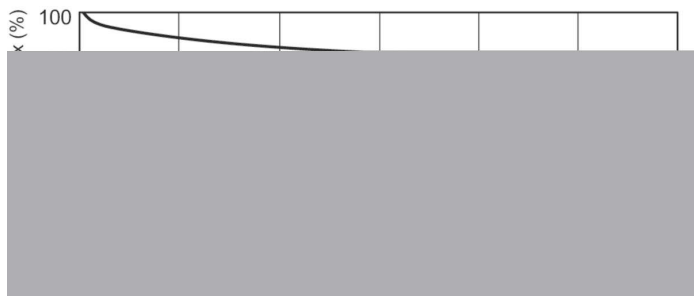
Απόχρωση /840

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



© 2021 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2021, Οκτώβριος 6 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές