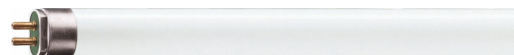


PHILIPS

Lighting



# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής



## MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/20

Αυτός ο λαμπτήρας TL5 (διάμετρος σωλήνα 16 mm) προσφέρει υψηλή φωτεινή ροή. Ο λαμπτήρας TL5 HO 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

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	
Λυχνιολαβή	G5 [ G5]
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας σε προθέρμανση (ονομ.)	30000 h
Χαρακτηριστικά	HO Alto® [ High Output Alto]
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 %
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	840 [ CCT με 4000K]

Φωτεινή ροή (ονομ.)	7000 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	6550 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Απόδοση φωτεινότητας (σε μέγ. Lumen, ονομαστική) (ονομ.)	88 lm/W
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	82 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 %

# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής

Όνομαστική LLMF 16000 ωρών	91 %
Όνομαστική LLMF 20000 ωρών	90 %

## Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	79,8 W
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,530 A

## Θερμοκρασία

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

## Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

## Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Πληροφορίες λυχνιολαβής	Green Plate
Σχήμα λαμπτήρα	T5 [ 16 mm (T5)]

## Έγκριση και εφαρμογή

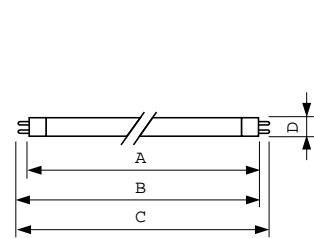
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
--------------------------------	---

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,2 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	88 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	423571

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150071045105
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20
EAN/UPC	8711500710451
Κωδικός παραγγελίας	71045105
Τοπικός κωδικός	MTL5HO80/840
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	20
Αρ. υλικού (12NC)	927929584061
Καθαρό βάρος ανιγράφου (τεμάχιο)	127,400 g
Κωδικός ILCOS	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

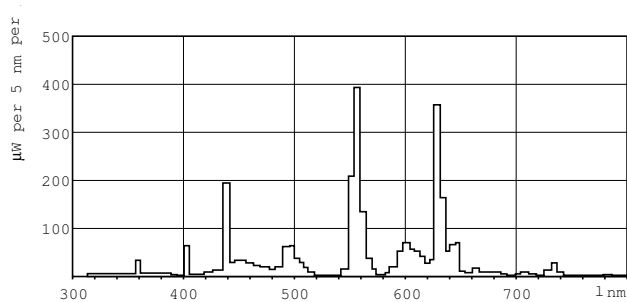
## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



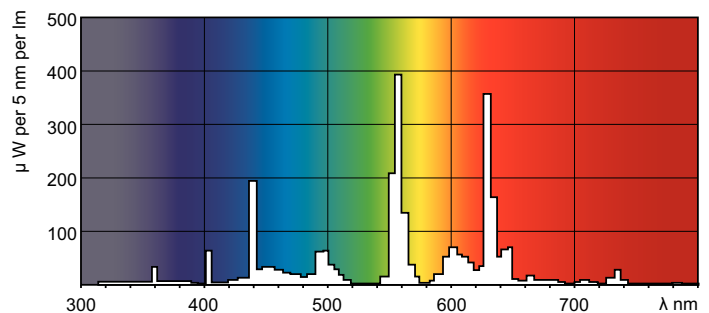
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20

## Φωτομετρικά δεδομένα



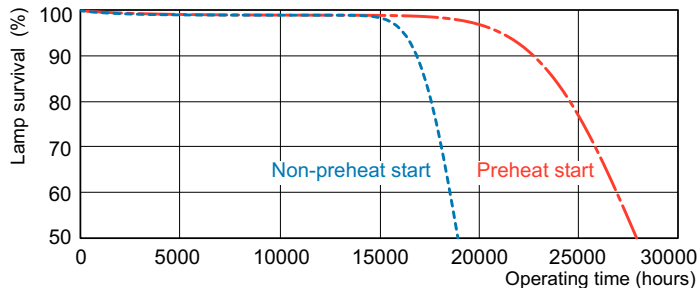
## Απόχρωση /840



## Απόχρωση /840

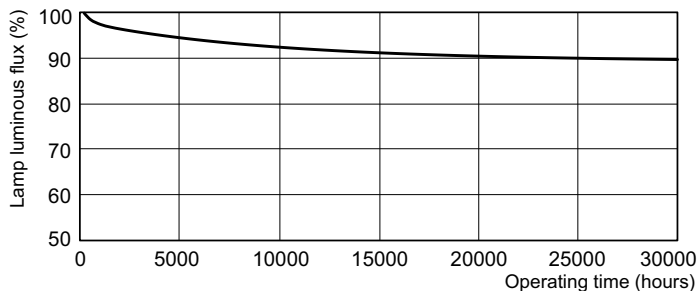
# MASTER TL5 Υψηλής Φωτεινής Ροής

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

