



MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης

MASTER TL5 HE 21W/840 1SL

Αυτός ο λαμπτήρας TL5 (διάμετρος σωλήνα 16 mm) έχει υψηλή φωτεινή απόδοση και συνεπώς χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Ο λαμπτήρας υψηλής απόδοσης TL5 προσφέρει εξαιρετική διατήρηση της φωτεινής ροής και καλή απόδοση χρωμάτων. Έχει εφαρμογή σε γραφεία, βιομηχανικούς χώρους, δημόσια κτίρια, σχολεία, νοσοκομεία και εσωτερικούς χώρους άθλησης.

δεδομένα Προϊόντων

• Γενικά χαρακτηριστικά

Συνδεσμολογία λαμπτήρων	Υψηλή συχνότητα
Κάλυκας	G5
Πληροφορίες για τον κάλυκα	Green Plate
Σχήμα λαμπτήρα	T5 [16 mm]
Χρ.ζωής,προθ/ση EL,3h,απώλ.10%	19000 hr
Χρόνος ζωής με EL + προθέρμανση	24000 hr
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 16000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 20000h Rated,3h	84 %

• Φωτοτεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός απόχρωσης	840 [CCT of 4000K]
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	80 (min), 82 (nom), 85 (max) Ra8
Περιγραφή απόχρωσης	Ψυχρό λευκό
Θερμοκρασία χρώματος	4000 K

Φωτεινή Ροή με EL σε 25°C	1850 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	1850 Lm
Φωτεινή Ροή με EL σε 35°C	2100 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C	90 Lm/W
Φωτεινή απόδοση με HF σε 35°C	101 Lm/W
LLMF HF 2000h Rated	96 %
LLMF HF 4000h Rated	95 %
LLMF HF 6000h Rated	94 %
LLMF HF 8000h Rated	93 %
LLMF HF 12000h Rated	92 %
LLMF HF 16000h Rated	91 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
Design Temperature	35 C
Χρωματική συντεταγμένη X	380 -
Χρωματική συντεταγμένη Y	380 -

• Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ισχύς	21 W
Lamp Wattage EL 25°C, Rated	20.6 W
Lamp Wattage EL 25°C, Nominal	21.0 W



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης

Lamp Wattage EL 35°C	20.7 W
Τάση λαμπτήρα EL 25°C	126 V
Τάση λαμπτήρα EL 35°C	123 V
Ρεύμα λαμπτήρα EL 25°C	0.165 A
Ρεύμα λαμπτήρα EL 35°C	0.170 A
Δυνατότητα ρύθμισης έντασης	Yes

• Περιβαλλοντικά Χαρακτηριστικά

Κλάση εξοικ/μησης ενέργειας	A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	23 kWh

• Συνθήκες μέτρησης

Calibration Current	0.170 A
HF Generator Rated Voltage	246 V
Resistor	725 ohm

• Διαστάσεις προϊόντος

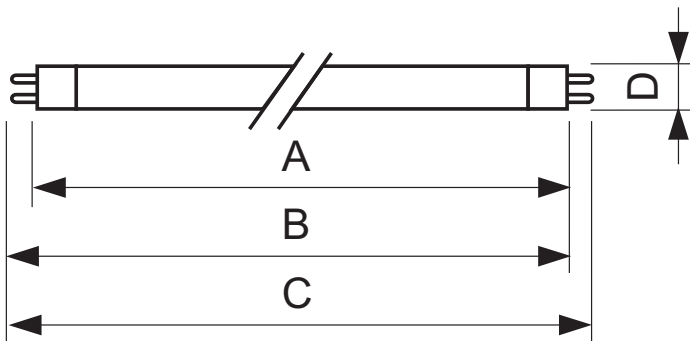
Μήκος βάση με βάση χωρίς ακ. A	849.0 (max) mm
--------------------------------	----------------

Μήκος τοποθέτησης B	853.7 (min), 856.1 (max) mm
Συνολικό μήκος C	863.2 (max) mm
Διάμετρος D	17 (max) mm

• Στοιχεία προϊόντος

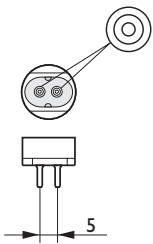
8 ψήφιος Ευρωπαϊκός Κωδικός Παραγγελίας	639448 55
15ψήφιος Κωδικός Προϊόντος	871150063944855
Όνομασία προϊόντος N	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL
Όνομασία προϊόντος	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40
Τεμάχια ανά κουτί	1
Κουτιά ανά συσκευασία	40
Συσκευασίες ανά χαρτοκιβώτιο	40
Barcode κουτιού-EAN 1	8711500639448
Barcode χαρτοκιβωτίου-EAN3	8711500867551
Δωδεκαψήφιος Κωδικός Logistic N	927926284055
Κωδικός ILCOS	FDH-21/40/1B-L/P-G5-16/850
Καθαρό βάρος ανα τεμάχιο	80.500 gr

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



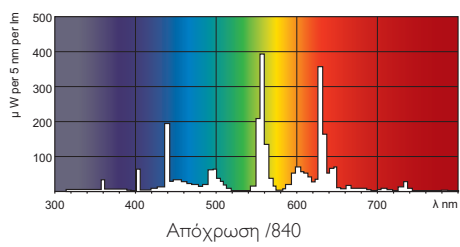
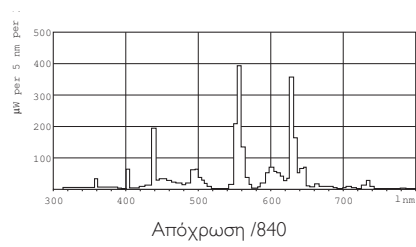
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL5 21W/840/GP HE	849.0	853.7	856.1	863.2	17



G5

Φωτομετρικά δεδομένα



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

www.philips.com/lighting

2014, Ιούλιος 17
τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές