



Η νέα γενιά λαμπτήρων **LEDtube T5 Mains**

MASTER LEDtube Mains T5

Ο νέος Philips Master LEDtube T5 Mains φέρνει την απλότητα στο έργο φωτισμού σας. Δεν χρειάζεται πλέον να δίνετε σημασία στην τεχνολογία των οργάνων λειτουργίας. Χάρη σε μια μοναδική σχεδίαση, το Philips Master LEDtube Mains T5 εγκαθίσταται σε φωτιστικά που λειτουργούν με σύνδεση στην παροχή δικτύου. Η λειτουργία του είναι τόσο απλή!. Απολύτως ασφαλές, αξιόπιστο και εύκολο στην εγκατάσταση, το Philips MASTER LEDtube Mains T5 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση στους τυπικούς επιμήκεις λαμπτήρες φθορισμού, για τη μεγιστοποίηση της αξίας στη διάρκεια ζωής με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερο κόστος συντήρησης.

Οφέλη

- Μειωμένο λειτουργικό κόστος χάρη στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες
- Ο ταχύτερος και ευκολότερος τρόπος αναβάθμισης υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED
- με απολύτως ασφαλή προϊόντα και διαδικασία εγκατάστασης

Χαρακτηριστικά

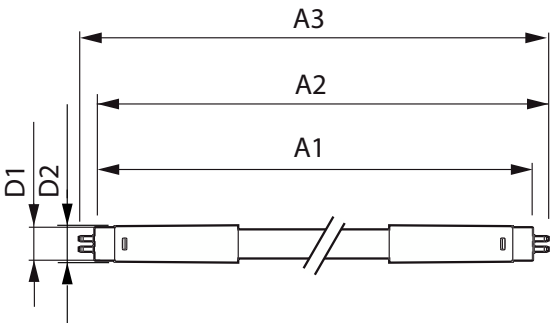
- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T5: λειτουργεί με σύνδεση στην παροχή δικτύου
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους ευθύγραμμους λαμπτήρες φθορισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χωρίς υδράργυρο

Εφαρμογή

- Γραφεία, καταστήματα, σχολικές αίθουσες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις και αποθήκες

MASTER LEDtube Mains T5

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Κύκλος λειτουργίας	200.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	50.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	200 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	T5

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - Κωδικός CCT (ονομαστική) χρώματος Φωτεινή ροή		
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3.600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3.900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3.900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3.600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3.900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3.900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K	830	2.800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000 K	840	3.000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500 K	865	3.000 lm
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	3000 K	830	1.000 lm
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	4000 K	840	1.050 lm
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	6500 K	865	1.050 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000 K	830	2.300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000 K	840	2.500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500 K	865	2.500 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20 W
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8 W
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8 W
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8 W
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5 W
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5 W
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C έως +45 °C	75 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C έως +45 °C	75 °C

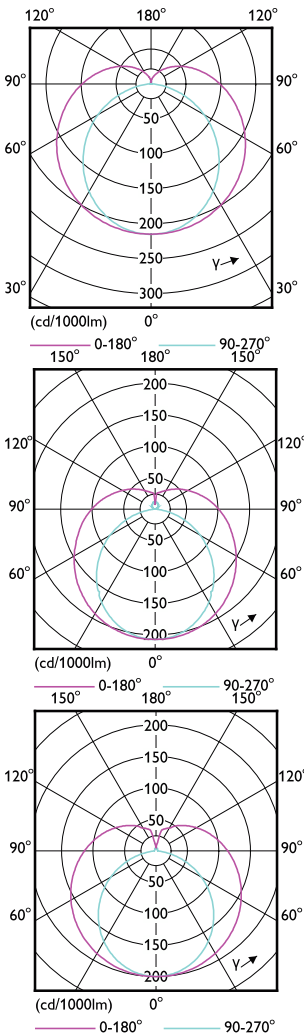
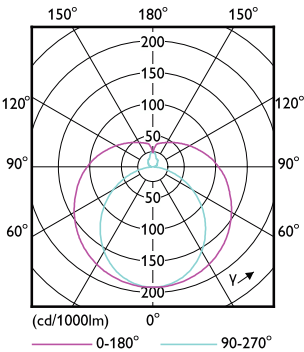
MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 έως +45 °C	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	50 °C
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	50 °C
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	50 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	55 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20 kWh
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8 kWh
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8 kWh
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	17 kWh



MASTER LEDtube Mains T5

