



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

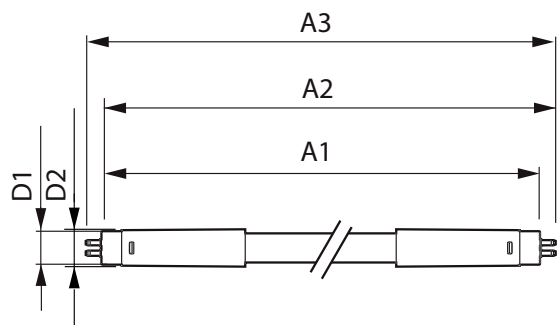
- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T5: λειτουργεί με σύνδεση στην παροχή δικτύου
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους ευθύγραμμους λαμπτήρες φθορισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Επιτρέπει την εφαρμογή του HACCP, που υποστηρίζεται από πιστοποίηση NSF σε επίπεδο προϊόντος
- Χωρίς υδράργυρο

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 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube Mains T5

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

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
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	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός 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
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	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
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
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000 K	830	1.600 lm
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K	840	1.700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K	865	1.700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000 K	830	1.000 lm
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000 K	840	1.050 lm
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500 K	865	1.050 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση	
			ενέργειας	
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W	
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W	
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W	
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Κατανάλωση	
			ενέργειας	
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	10,5 W	
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	10,5 W	
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	10,5 W	
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	18,5 W	
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	18,5 W	
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	18,5 W	
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-	7 W	
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-	7 W	
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-	7 W	

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ.	
		περιβλήματος λειτουργίας	(ονομ.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C	
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C	
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C	
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	65 °C	
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	65 °C	
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	65 °C	
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	65 °C	
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	65 °C	
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	65 °C	
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	55 °C	
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	55 °C	
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	55 °C	
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	55 °C	
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	55 °C	

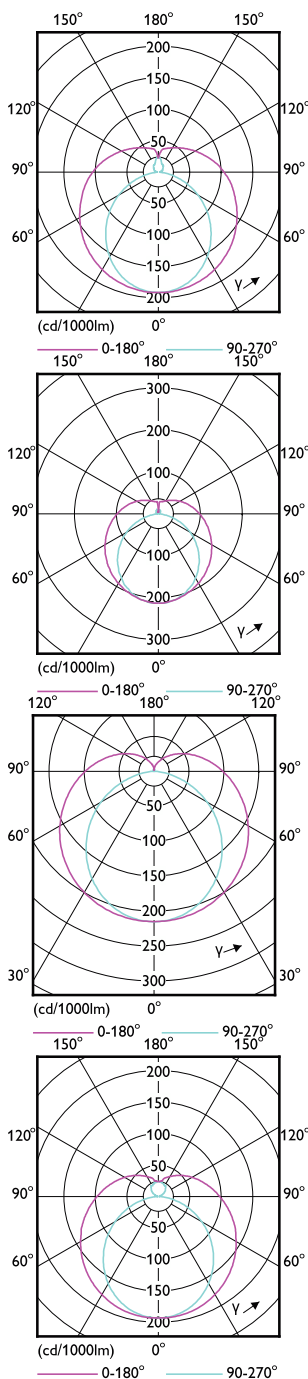
Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ.	
		περιβλήματος λειτουργίας	(ονομ.)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C	
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C	
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C	
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C	
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 °C	
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 °C	
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 °C	
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C	
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C	
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C	
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	50 °C	
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	50 °C	
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	50 °C	

Έγκριση και Εφαρμογή

MASTER LEDtube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C έως +45 °C	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C έως +45 °C	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C έως +45 °C	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 έως +45 °C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 έως +45 °C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 έως +45 °C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 έως +45 °C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 έως +45 °C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 έως +45 °C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 έως +45 °C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-20 έως +45 °C	7 kWh

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-20 έως +45 °C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-20 έως +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube Mains T5

