



Essential LEDtube – Η προσιτή λύση LED

Essential LEDtube

Το Essential LEDtube είναι μια προσιτή λύση LED που είναι κατάλληλη για την αντικατάσταση των λαμπτήρων φθορισμού T8. Το προϊόν παρέχει φυσικό εφέ φωτισμού για εφαρμογές γενικού φωτισμού, όπως και άμεση εξοικονόμηση ενέργειας – μια φιλική προς το περιβάλλον λύση.

Οφέλη

- Μειωμένο κόστος ηλεκτρικού ρεύματος χάρη στη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας
- Μεγάλη διάρκεια ζωής που ελαχιστοποιεί την αντικατάσταση λαμπτήρα για να παρέχει μειωμένο κόστος συντήρησης
- Μια καλύτερη επιλογή για το περιβάλλον – χωρίς υδράργυρο

Χαρακτηριστικά

- Οικονομική λύση LED για αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού T8
- Με κατανάλωση ενέργειας μικρότερη από το μισό εκείνης των κανονικών λαμπτήρων φθορισμού
- 25.000 ώρες διάρκεια ζωής, διπλή από τους τυπικούς λαμπτήρες φθορισμού
- Χωρίς υδράργυρο. Σωλήνας χωρίς γυαλί για να μην προβληματίζεστε ότι θα σπάσουν

Εφαρμογή

- Καταστήματα, γραφεία
- Βιομηχανία, αποθήκες, δημόσιοι χώροι, σχολεία, νοσοκομεία, χώροι στάθμευσης

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

Product	D1	D2	A1	A2	A3		
LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	25,68 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm	1.212 mm	27,8 mm
LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	25,68 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm	1.212 mm	27,8 mm
LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	25,68 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm	602,5 mm	27,8 mm
LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	25,68 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm	602,5 mm	27,8 mm
LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm		
LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm		
LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm		
LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	25,7 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm		

Γενικές πληροφορίες	
Βάση- κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	240 μοίρα(ες)
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
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη	Δείκτης	Κωδικός	Φωτεινή ροή
		θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)			
64603800	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	4000 K	73	740	800 lm
68762800	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	3000 K	70	730	1.900 lm
59996900	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	4000 K	73	740	1.600 lm
59998300	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	6500 K	73	765	1.600 lm
64605200	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	6500 K	73	765	800 lm
67434500	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	4000 K	70	740	2.100 lm
67436900	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	6500 K	70	765	2.100 lm
67440600	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	6500 K	70	765	1.050 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
64603800	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	8 W	64605200	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	8 W
68762800	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	20 W	67434500	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	20 W
59996900	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	16 W	67436900	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	20 W
59998300	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	16 W	67440600	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	10 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπούργιας (ονομ.)
64603800	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	60 °C
68762800	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	65 °C
59996900	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	60 °C
59998300	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	60 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λεπούργιας (ονομ.)
64605200	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	60 °C
67434500	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	65 °C
67436900	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	65 °C
67440600	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	65 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
64603800	LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	8 kWh
68762800	LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	20 kWh
59996900	LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	16 kWh
59998300	LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	16 kWh
64605200	LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	8 kWh
67434500	LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	20 kWh
67436900	LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	20 kWh
67440600	LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	10 kWh



