



Ο φωτισμός με **Universal T8 LEDtube** είναι τώρα ευκολότερος και απλούστερος από **ΠΟΤΕ**

MASTER Value LEDtube Universal T8

Οι νέοι Philips MASTER LEDtube Universal T8 φέρνουν την ευκολία και την απλότητα στο έργο σας. Η μοναδική τους σχεδίαση σας επιτρέπει να τους τοποθετείτε απευθείας σε φωτιστικά που λειτουργούν με ηλεκτρομαγνητικά μπάλαστ, ηλεκτρονικά μπάλαστ HF ή σύνδεση στην παροχή δικτύου. Η λειτουργία τους είναι τόσο απλή και δεν χρειάζεται πια να διατηρείτε απόθεμα διαφορετικών τύπων λαμπτήρων!. Απολύτως ασφαλείς, αξιόπιστοι και εύκολοι στην εγκατάσταση, οι Philips MASTER LEDtube Universal T8 είναι η ιδανική εναλλακτική λύση αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων φθορισμού, με μεγάλη 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

MASTER Value LEDtube Universal T8

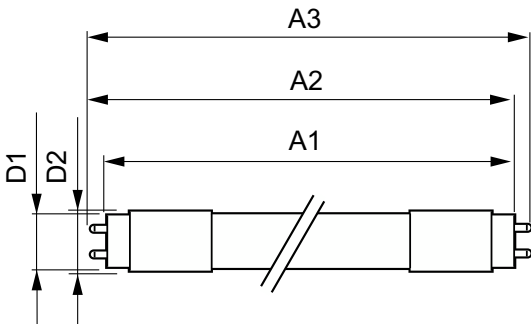
Χαρακτηριστικά

- Αντικατάσταση υφιστάμενων λαμπτήρων T8 σε εγκατάσταση μπάλαστ EM/HF και με σύνδεση στην παροχή δικτύου
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με τους ευθύγραμμους λαμπτήρες φθορισμού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Τεχνολογία InstantFit για μεγαλύτερη συμβατότητα μπάλαστ
- Χωρίς υδράργυρο

Εφαρμογή

- Γραφεία, καταστήματα, εκπαίδευση, λιανική πώληση
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις και αποθήκες

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

MASTER Value LEDtube Universal T8

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	60.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	190 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
Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 έως +45 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Ματ
Σχήμα λαμπτήρα	T8

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)		
		Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή	
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2.300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3.400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

MASTER Value LEDtube Universal T8

