

Η νέα γενιά φωτισμού εξοικονόμησης ενέργειας με ευθύγραμμους λαμπτήρες

MASTER LEDtube InstantFit HF

Ο λαμπτήρας Philips MASTER LEDtube ενσωματώνει μια πηγή φωτός LED στην παραδοσιακή μορφή του λαμπτήρα φθορισμού. Το μοναδικό του ντιζάιν δημιουργεί ένα απόλυτα ομοιόμορφο οπτικό αποτέλεσμα, το οποίο δε διακρίνεται από τον παραδοσιακό λαμπτήρα φθορισμού. Αυτό το προϊόν είναι η ιδανική λύση αναβάθμισης λαμπτήρων σε εφαρμογές γενικού φωτισμού.

Οφέλη

- Μειωμένο λειτουργικό κόστος χάρη στη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης χάρη στη 2-3 φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με τους κοινούς λαμπτήρες φθορισμού
- Ο ταχύτερος και ευκολότερος τρόπος αναβάθμισης υφιστάμενων φωτιστικών σε τεχνολογία LED με 100% ασφαλή διαδικασία εγκατάστασης

Χαρακτηριστικά

- Μόνο 50% κατανάλωση ενέργειας σε σύγκριση με τους συμβατικούς λαμπτήρες φθορισμού T8
- Εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής 40.000 ωρών
- Δυνατότητα αντικατάστασης των υφιστάμενων λαμπτήρων T8 σε εγκαταστάσεις με EM μπάλαστ
- Πλήρη χαρακτηριστικά ασφαλείας και διάταξη ασφαλείας EM Protector
- Χωρίς υδράργυρο

MASTER LEDtube InstantFit HF

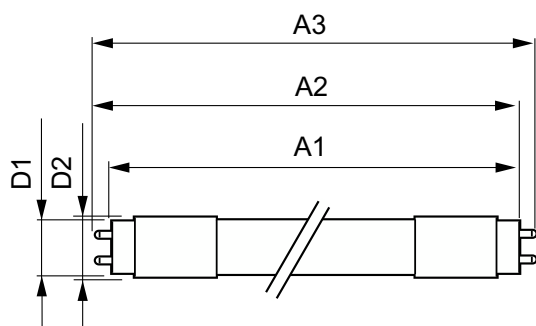
Εφαρμογή

- Υπαιθριοι / στεγασμένοι χώροι στάθμευσης
- Αποθήκες / χώροι ψύξης / σήμανση
- Χώροι μεταφορών και διανομών

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Η συνολική εξοικονόμηση ενέργειας και κατανομή φωτός οποιασδήποτε εγκατάστασης χρησιμοποιεί αυτούς τους λαμπτήρες προσδιορίζεται από τη σχεδίαση της εγκατάστασης.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13 ROT
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	75.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	160 μοίρα(ες)
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	20000-75000 Hz
Line Frequency	20000-75000 Hz
Χρόνος έναρξης (ονομ.)	0,5 s
Θερμοκρασία	
Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)	55 °C
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι - Έλεγχος συμβατότητας ballast
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Mat
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-20 °C έως +45 °C

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Κωδικός χρώματος	Φωτεινή ροή
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2.000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2.100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2.100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2.900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3.100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3.100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3.500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 W
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 W
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 W
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh

MASTER LEDtube InstantFit HF

