



Ο πιο αποδοτικός φωτισμός φθορισμού στον κόσμο

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco

Αυτός ο εξαιρετικά αποδοτικός λαμπτήρας TL5 (διάμετρος σωλήνα 16 mm) επιτυγχάνει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας με απλή αντικατάσταση λαμπτήρα με λαμπτήρα. Ο λαμπτήρας TL5 HE Eco προσφέρει εξαιρετική διατήρηση της φωτεινής ροής και απόδοση χρωμάτων. Οι εφαρμογές του περιλαμβάνουν από γραφεία και βιομηχανία, έως σχολεία και χώρους λιανικής πώλησης.

Οφέλη

- Έως 10 % εξοικονόμηση ενέργειας με απλή αλλαγή του λαμπτήρα
- Η ίδια ποιότητα φωτός με τους λαμπτήρες MASTER TL5 HE
- Όλα τα πλεονεκτήματα των κοινών λαμπτήρων TL5

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή απόδοση λαμπτήρα έως 114 lm/W
- Έως 10% μείωση στην ηλεκτρική κατανάλωση σε σχέση με τους κοινούς λαμπτήρες MASTER TL5 HE
- Ποιότητα φωτισμού φθορισμού Super 80

Εφαρμογή

- Ideally suited for recessed, surface-mounted and suspended luminaires e.g. in offices, shops, schools, public buildings and industry (low ceiling), wherever high-quality, energy-efficient lighting is required

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco

Προειδοποίηση & ασφάλεια

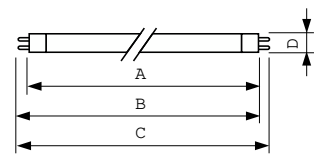
- Μείωση στην κατανάλωση ενέργειας επιτυγχάνεται μόνο με όργανα λειτουργίας ελεγχόμενα από ρεύμα.
- Οι λαμπτήρες λειτουργούν άψογα με όργανα λειτουργίας ελεγχόμενα από την ισχύ, αλλά σε αυτή την περίπτωση η φωτεινή ροή μπορεί να είναι έως 10% υψηλότερη.
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

Versions



LPPR TL5HEECO PHL

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G5
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	0,170 A
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Σχήμα λαμπτήρα	T5
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,2 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

MASTER TL5 Βέλτιστης Απόδοσης Eco

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	Ανάθεση χρωμάτων	Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	0,44	0,403	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	82	92 lm/W	1.150 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	80	103 lm/W	2.520 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	12,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25,4 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	13 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/ 1000 ώρες
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	26 kWh

