



Απλή εξοικονόμηση ενέργειας

MASTER TL-D Eco

Ο λαμπτήρας MASTER TL-D Eco προσφέρει την ίδια φωτεινή ροή όπως ο λαμπτήρας MASTER TL-D Super 80, ενώ χρησιμοποιεί λιγότερη ενέργεια, χάρη στη χρήση συγκεκριμένων φωσφόρων και ενός ειδικού αερίου πλήρωσης. Έχει εφαρμογή σε σχολεία, γραφεία, κρατικά κτίρια και χώρους υγειονομικής φροντίδας.

Οφέλη

- Απλή αντικατάσταση λάμπα προς λάμπα για εξοικονόμηση ενέργειας περισσότερο από 10%
- Κάνει τις εγκαταστάσεις φωτισμού συμβατές με τα πιο πρόσφατα πρότυπα φωτισμού εσωτερικού χώρου
- Σχετικά υψηλή απόδοση, τόσο αρχικά, όσο και κατά τη διάρκεια ζωής, με υψηλή διατήρηση της φωτεινής ροής

Χαρακτηριστικά

- Ο μόνος λαμπτήρας φθορισμού T8 που εξοικονομεί περισσότερο από 10% ενέργειας στα υφιστάμενα φωτιστικά με ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας
- Χαμηλότερη εξοικονόμηση ισχύος με ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο των οργάνων λειτουργίας (ελεγχόμενα από την ένταση ή την ισχύ)
- Μπορεί να αντικαταστήσει απευθείας υφιστάμενα φωτιστικά φθορισμού που λειτουργούν με ηλεκτρομαγνητικά ή ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας, σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου
- Χρησιμοποιεί τους πιο πρόσφατους, αποτελεσματικούς φωσφόρους και ειδικό αέριο πλήρωσης
- Φωτισμός υψηλής ποιότητας με καλή απόδοση χρωμάτων (CRI>80)
- Απόδοση φωτισμού συγκρίσιμη με των άλλων TL-D Super 80 χρώματα
- Διατήρηση φωτεινής ροής και διάρκεια ζωής όμοια με των άλλων TL-D Super 80 χρώματα
- Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού

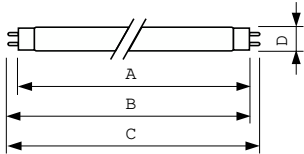
Εφαρμογή

- Για χρήση σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου με θερμοκρασίες χώρου μεγαλύτερες από 20 °C (που συνεπάγεται θερμοκρασία γύρω από το λαμπτήρα μεγαλύτερη από 25-35 °C)
- Εστιάζει κυρίως σε γραφεία σχολεία και νοσοκομεία, δευτερεύουσα εστίαση σε καταστήματα, βιομηχανία, σουπερμάρκετ
- Δεν συνιστάται στις παρακάτω συνθήκες: – όταν υπάρχει ροή αέρα γύρω από τους λαμπτήρες – σε φωτιστικά με ενεργή διαχείριση αέρα (η θερμοκρασία του λαμπτήρα δεν θα είναι οι απαιτούμενοι 25-35 °C, αλλά θερμοκρασία δωματίου) – σε ανοιχτά φωτιστικά/σκαφάκια πολύ κοντά σε κλιματιστικά ή ροές ψυχρού αέρα – στο χώρο επάνω από καταψύκτες (η θερμοκρασία μπορεί να πέσει εύκολα χαμηλότερα από τους 20 °C) – σε συνδυασμό με μονάδες μείωσης της τάσης (VRU)

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	G13
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	82
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Σχήμα λαμπτήρα	T8
Έγκριση και Εφαρμογή	
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	1,7 mg

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη	Συντεταγμένη	Συσχετισμένη		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
		χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)	Ανάθεση χρωμάτων	θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)		
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	82 lm/W	2.650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	82 lm/W	2.650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	Ψυχρό φως ημέρας	6500 K	79 lm/W	2.550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	Θερμό λευκό (WW)	3000 K	89 lm/W	4.150 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	89 lm/W	4.150 lm
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	Ψυχρό φως ημέρας	6500 K	84 lm/W	3.925 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	Ψυχρό λευκό (CW)	4000 K	75 lm/W	1.100 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	49,8 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,8 W

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh

