



Απευθείας αντικατάσταση με άμεση εξοικονόμηση ενέργειας για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων χαλαζία

MASTERColour CDM MW Eco

Κεραμικοί λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων με διαφανές σωληνοειδές ή επικαλυμμένο ελλειψοειδές εξωτερικό περίβλημα, ειδικά σχεδιασμένοι για να αντικαθιστούν και να υπερέχουν σε απόδοση των λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων χαλαζία σε υφιστάμενα όργανα λειτουργίας.

Οφέλη

- Άμεση αντικατάσταση για διάφορους λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων χαλαζία, λειτουργεί με υφιστάμενα όργανα λειτουργίας (υδραργύρου και HPS)
- Το χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας κατά την αντικατάσταση λαμπτήρα λόγω της εξοικονόμησης ενέργειας και της μεγάλης διάρκειας ζωής, ως αποτέλεσμα της υψηλής διατήρησης φωτεινής ροής

Χαρακτηριστικά

- Δοκιμασμένη κεραμική τεχνολογία Philips (CDM)
- Υψηλή απόδοση για εξοικονόμηση ενέργειας και περισσότερο αρχικό φως
- Άριστη διατήρηση φωτεινής ροής που έχει ως αποτέλεσμα μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εξαιρετική απόδοση χρωμάτων που πληροί το πρότυπο EN1246-1

Εφαρμογή

- Φωτισμός αθλητικών χώρων, φωτισμός κτιρίων και μνημείων με προβολείς, φωτισμός υπαίθριων χώρων π.χ. λιμάνια και εργοτάξια, φωτισμός με καλύπτρες π.χ. πρατήρια βενζίνης
- Φωτισμός για χώρους μεγάλου ύψους, π.χ. βιομηχανικά συνεργεία, αίθουσες εκθέσεων, υπεραγορές, εμπορικά κέντρα, καταστήματα DIY (Do It Yourself), εκκλησίες, αεροδρόμια και σιδηροδρομικοί σταθμοί

Προειδοποίηση & ασφάλεια

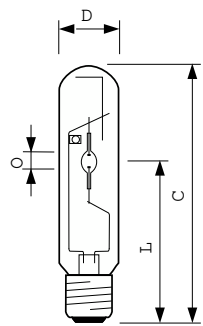
- Για χρήση με όργανα λειτουργίας σχεδιασμένα για λαμπτήρες υδραργύρου ή νατρίου υψηλής πίεσης με εξωτερικό εκκινητή
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε το χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια σφραγισμένη πλαστική σακούλα, κλείστε την καλά και αποθέστε την στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.
- Ο χρόνος θερμής επανεκκίνησης μπορεί να φτάσει τα 15 λεπτά. Κατά συνέπεια, συνιστώνται αναφλεκτές T15.

Versions



LPPR SON E40 E39

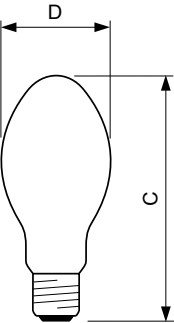
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

Γενικές πληροφορίες	
Βάση-κάλυμμα	E40
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Με ρύθμιση έντασης	Όχι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα	
Υλικό λαμπτήρα	Σκληρυμένο γυαλί

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Θέση λειτουργίας
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Θέση λειτουργίας
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32.400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20.500 lm

Order Code	Full Product Name	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21.400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35.400 lm

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	
		Τάση (ονομ.)	ενέργειας
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα	
		Φινίρισμα λαμπτήρα	λαμπτήρα
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Επικαλυμμένο γυαλί	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Επικαλυμμένο γυαλί	B90

Order Code	Full Product Name	Σχήμα	
		Φινίρισμα λαμπτήρα	λαμπτήρα
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Διαφανές	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Διαφανές	T46

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
		ενέργειας kWh/1000 ώρες		
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

