

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Σειρά, πολύ μικρών, λαμπτήρων εκκένωσης μονού άκρου υψηλής απόδοσης με σταθερό χρώμα κατά τη διάρκεια ζωής και καθαρό, έντονο φως

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W χρώματος 830 μπορούν να χρησιμοποιούν και ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας.
- 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.

### Δεδομένα Προϊόντων

Γενικές πληροφορίες		Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	
Λυχνιολαβή	G8.5 [ G8.5]	Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	3100 lm
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [ Any or Universal (U)]	Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	6000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	70 %
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	8000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	9000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	85 %
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	70 %
HID κώδικα ANSI	-	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Τεχνικός φωτισμός		Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Κωδικός χρώματος	842 [ CCT με 4200K]	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Φωτεινή ροή (ονομ.)	3100 lm	Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	79 lm/W
		Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	85

## MASTERColour CDM-TC

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ισχύς (ονομαστική) (ελάχ.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	93 V
Τάση (ελάχ.)	77 V
Τάση (ονομ.)	85 V

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	3 min

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Υλικό λαμπτήρα	Χαλαζίας UV-Block
Σχήμα λαμπτήρα	T14 [ T 14 mm]

### Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	2,7 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	2,7 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	40 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL	473352
--------------------	--------

### Υπεριώδης ακτινοβολία

Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx
Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,5

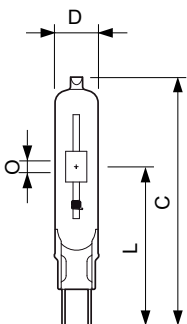
### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	500 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	300 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150020957315
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC	8711500209573
Κωδικός παραγγελίας	20957315
Τοπικός κωδικός	CDM-TC35W/942
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928093805125
Copy Net Weight (Piece)	10,000 g
Κωδικός ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

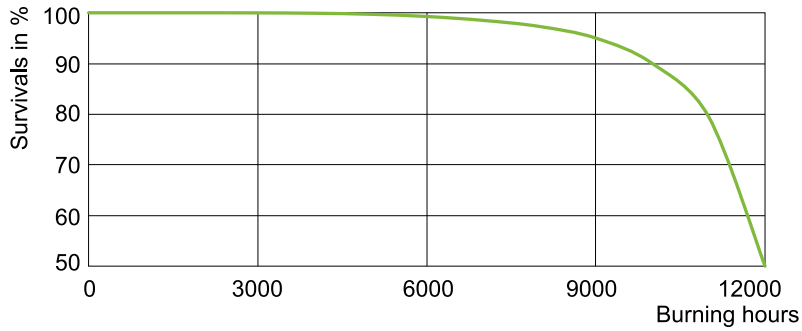
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERC colour CDM-TC

## Φωτομετρικά δεδομένα



## Διάρκεια ζωής



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

