

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/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	
Λυχνιολαβή	G8.5 [G8.5]
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	9000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	8000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	9000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
HID κώδικα ANSI	-
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	842 [CCT με 4200K]
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	5800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)

Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	70 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,362
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,363
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	79 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	89

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
---------------------	--------

MASTERColour CDM-TC

Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	93 V
Τάση (ελάχ.)	83 V
Τάση (ονομ.)	88 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Υλικό λαμπτήρα	Χαλαζίας UV-Block

Έγκριση και εφαρμογή

Επκέτα Ενεργειακής Απόδοσης (EEL)	A
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	7 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	80 kWh

Υπεριώδης ακτινοβολία

Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx
---------------------	-----------

Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,5
--------------------------------	-----

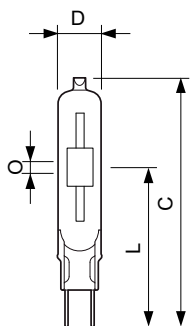
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	700 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	300 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150021275715
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC	8711500212757
Κωδικός παραγωγέας	21275715
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928094605131
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,010 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

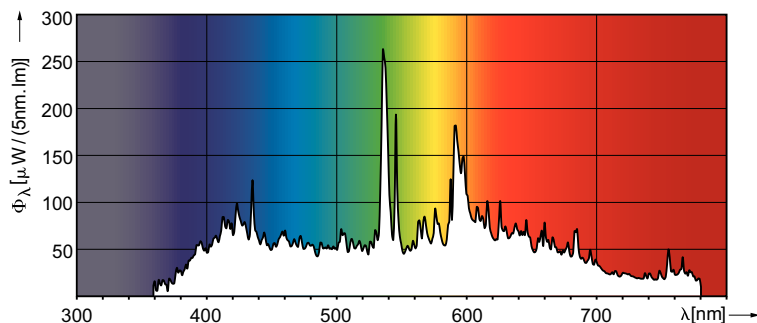
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CDM-TC 70W/842 G8.5

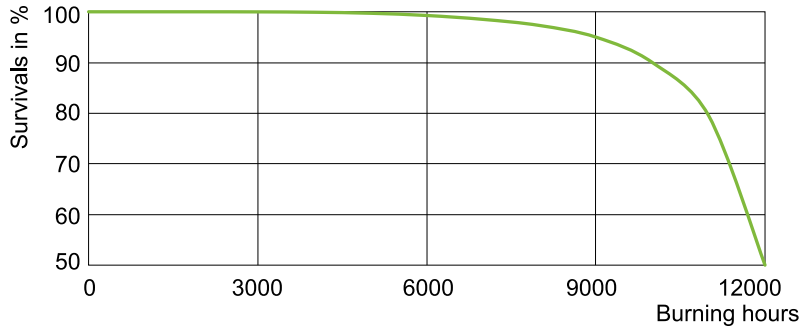
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Φωτομετρικά δεδομένα



MASTERCcolour CDM-TC

Διάρκεια ζωής



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

