

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Συμπαγής λαμπτήρας μετάλλου αλογονιδίου κεραμικής αποφόρτισης μονού άκρου με εξαιρετικά υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπερό φως με υψηλή απόδοση χρωμάτων

### 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
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- 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.)	10000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	15000 h
HID κώδικα ANSI	-
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	942 [ CCT με 4200K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	7450 lm

Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	6700 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	7450 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	80 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	81 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	88 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	85 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	102 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	89

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	92
-------------------------------------	----

## Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	94 V
Τάση (ελάχ.)	82 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 περιβλημά

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα	T14 [ T 14 mm]

## Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	6,6 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	6,6 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	74 kWh

Αρ. εγγραφής EPREL	473275
--------------------	--------

## Υπεριώδης ακτινοβολία

Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx
Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,4

## Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

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

## Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871829116368800
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC	8718291163688
Κωδικός παραγγελίας	16368800
Τοπικός κωδικός	CDM-TC70W/942EL
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928193905131
Copy Net Weight (Piece)	0,009 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

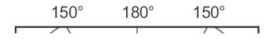
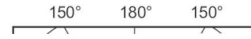
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

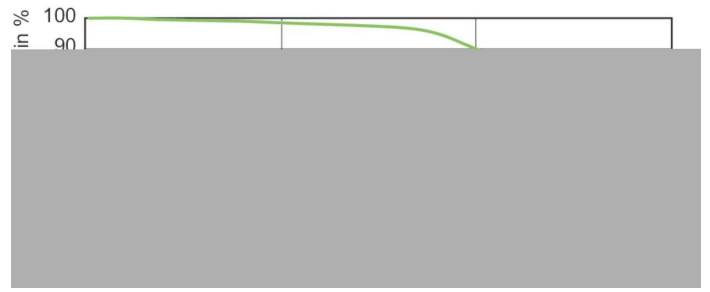
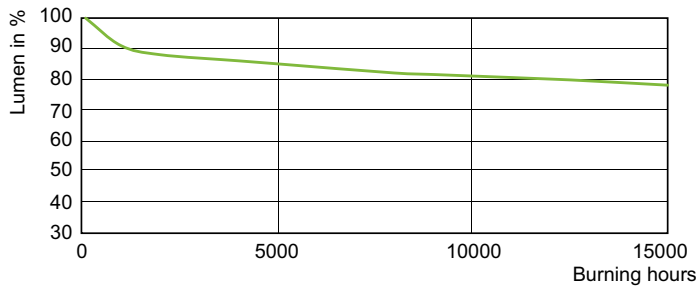
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

# MASTERCcolour CDM-TC Elite

## Φωτομετρικά δεδομένα



## Διάρκεια ζωής



LDLM\_CDMTC-E\_0007-Lumen maintenance diagram

