

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

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.)	12000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	14000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	16000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	20000 h
HID κώδικα ANSI	C139/E
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	930 [CCT με 3000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	7800 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	7800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	82 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	83 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	95 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	88 %
Συντεταγμένη χρωματικότητα X (ονομ.)	0,434
Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,398

MASTERColour CDM-TC Elite

Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	107 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	87
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	90

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	2 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	5000 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	90 V
Τάση (ελάχ.)	80 V
Τάση (ονομ.)	85 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
Χρόνος έναυσης 90% (μέγ.)	3 min
Χρόνος έναυσης 90% (ονομ.)	1,5 min

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

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	473265

Υπεριώδης ακτινοβολία

Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx
Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,3

Απατήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	550 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790091153400
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC	8727900911534
Κωδικός παραγωγέας	91153400
Τοπικός κωδικός	CDM-TC70W/930EL
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928189505131
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,010 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

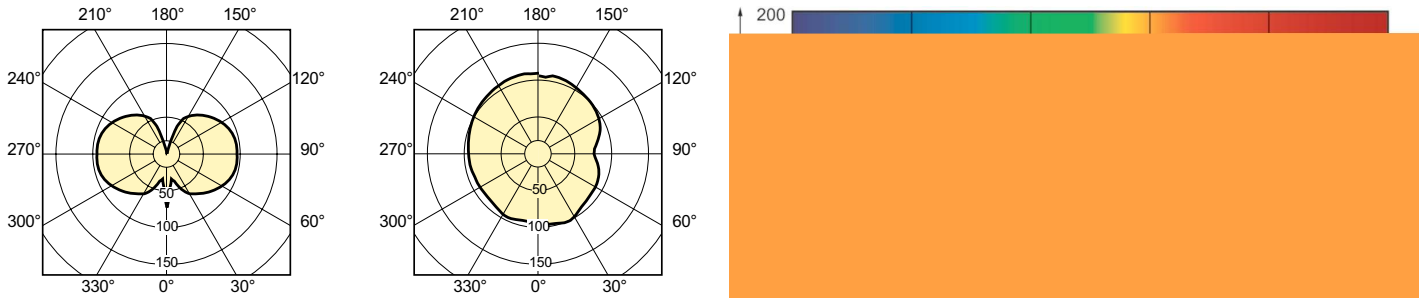
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

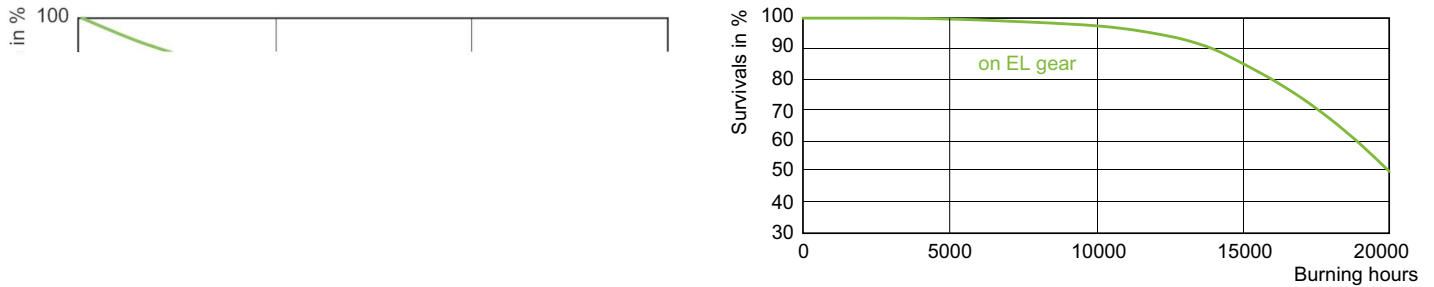
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

MASTERCoulour CDM-TC Elite

Φωτομετρικά δεδομένα



Διάρκεια ζωής



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

