

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

Range of single-ended, compact, high-efficiency, discharge lamps with a stable color over lifetime and a crisp, sparkling light

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)
- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά ή ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας, εκτός των λαμπτήρων 35W/942 και 20W, οι οποίοι πρέπει να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά 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	G12 [G12]
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.)	11000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
HID κώδικα ANSI	C139/E
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	942 [CCT με 4200K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	6200 lm

Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	6200 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	85 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	65 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	85 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	92

MASTERColour CDM-T

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	1,4 A
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	0,98 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μεγ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μεγ.)	5000 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (ελαχ.)	3500 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	96 V
Τάση (ελάχ.)	80 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)
Σχήμα λαμπτήρα	T19 [T 19mm]

Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	6,1 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	6,1 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	74 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473337

Υπεριώδης ακτινοβολία

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

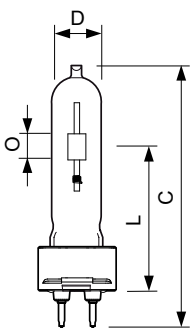
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	500 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	280 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150019927015
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC	8711500199270
Κωδικός παραγγελίας	19927015
Τοπικός κωδικός	CDM-T70W/942
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928084505131
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	0,029 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

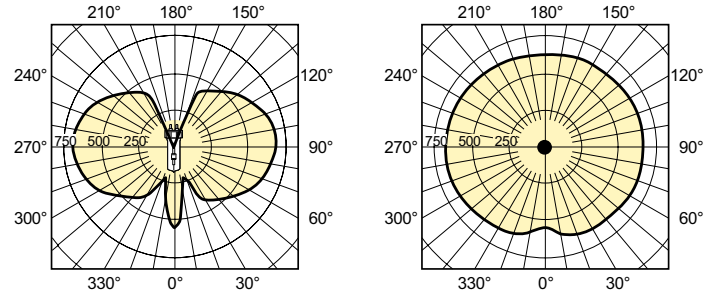


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
						mm	

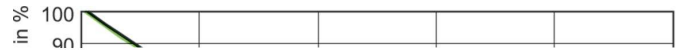
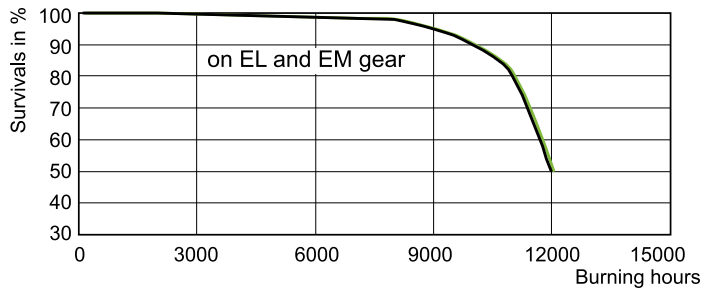
MASTERColour CDM-T

Φωτομετρικά δεδομένα



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Διάρκεια ζωής



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

