

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Λαμπτήρας μετάλλου αλογονιδίου κεραμικής αποφόρτισης μεμονωμένου 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 όργανο ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W & 70W μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας.
- 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		Φωτεινή ροή (ονομ.)	
Λυχνιολαβή	G12 [G12]	Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	5450 lm
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	12000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	97 %
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	14000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	82 %
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	16000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	83 %
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	20000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	95 %
HID κώδικα ANSI	-	Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	90 %
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	88 %
Τεχνικός φωτισμός		Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434
Κωδικός χρώματος	930 [CCT με 3000K]	Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,398
		Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K

MASTERColour CDM-T Elite

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	108 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	87
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	90

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ισχύς (ονομαστική) (ελάχ.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	2 A
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (μέγ.)	198 V
Μέγιστη τάση εκκίνησης (μέγ.)	5000 V
Τάση τροφοδοσίας εκκίνησης (ελάχ.)	198 V
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μέγ.)	15 min
Χρόνος εκκίνησης (μέγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	96 V
Τάση (ελάχ.)	84 V
Τάση (ονομ.)	90 V

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

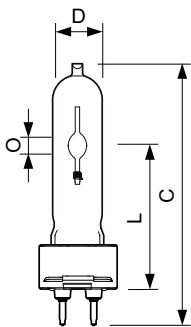
Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα	T19 [T 19mm]

Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	6,6 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	6,6 mg

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	51 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473269

Υπεριώδης ακτινοβολία

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

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	500 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	250 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	482 °F
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C

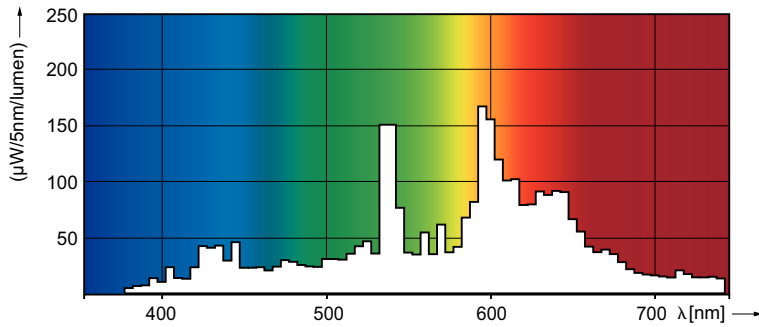
Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790093060300
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC	8727900930603
Κωδικός παραγωγέας	93060300
Τοπικός κωδικός	CDM-T50/930ELT
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Υπολογισμένη περιγραφή τοπικού κωδικού B2B	8348251
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928191705131
Καθαρό βάρος ανηγμένου (τεμάχιο)	0.030 kg
Κωδικός ILCOS	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

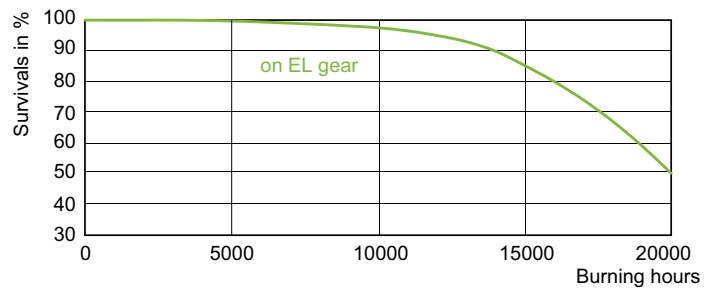
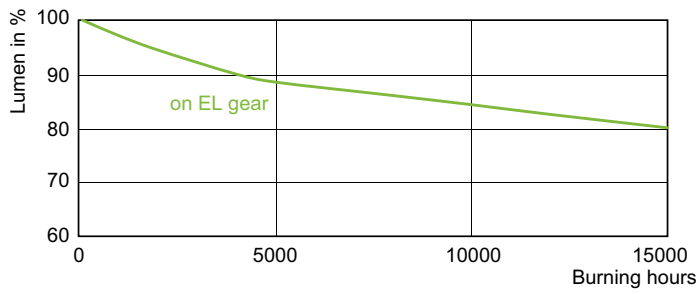
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERCcolour CDM-T Elite

Φωτομετρικά δεδομένα



Διάρκεια ζωής



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

