

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERCcolour CDM-T Elite

## MASTERC CDM-T ELITE 150W/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	
Λυχνιολαβή	G12 [ G12]
Θέση λειτουργίας	P10 [ Parallel +/-10D or Horizontal(HOR)]
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	-
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere
Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	930 [ CCT με 3000K]

Φωτεινή ροή (ονομ.)	14600 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	14600 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	95 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	73 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	75 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	91 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	86 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	84 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,398
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K

## MASTERColour CDM-T Elite

Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	98 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	89
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	92

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	2,5 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.)	98 V
Τάση (ελάχ.)	86 V
Τάση (ονομ.)	92 V

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

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

### Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	F
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	9,5 mg

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	9,5 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	151 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473357

### Υπεριώδης ακτινοβολία

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

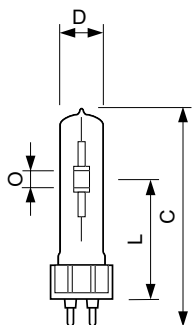
### Απατήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	650 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	280 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	350 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150021312915
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC	8711500213129
Κωδικός παραγωγέας	21312915
Τοπικός κωδικός	CDM-T150W/930EL
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928094705125
Κωδικός ILCOS	MT/UB-150/930-H-G12-21/100

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

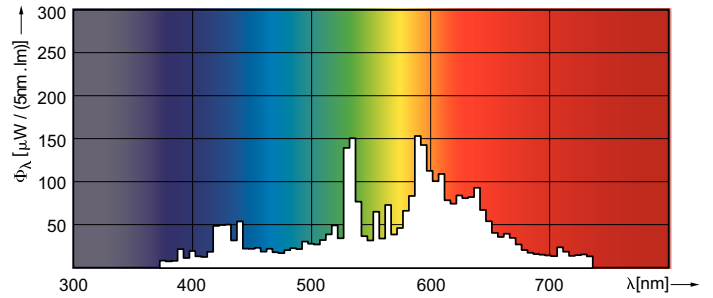
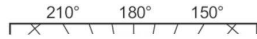
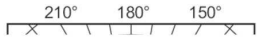


MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

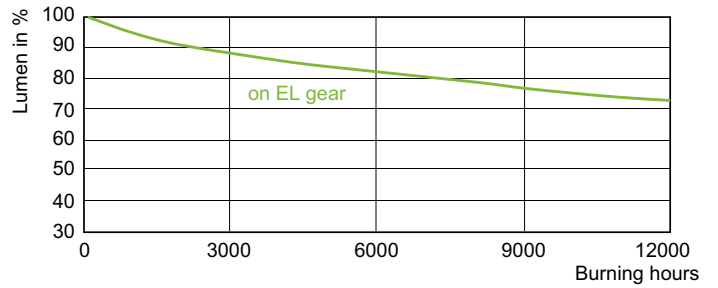
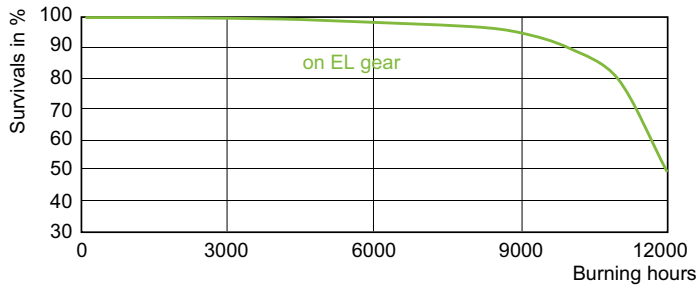
# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Φωτομετρικά δεδομένα



LDPO\_CDM-T-E\_150W\_930-Spectral power distribution Colour

## Διάρκεια ζωής



LDLE\_CDM-T-E\_150W\_930-Life expectancy diagram

