

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12

Λαμπτήρας μετάλλου αλογονιδίου κεραμικής αποφόρτισης μεμονωμένου άκρου με εξαιρετικά υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπτερό 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) (ελάχ.)	1800 lm
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL [Any or Universal (U)]	Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1620 lm
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	12000 h	Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1800 lm
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	14000 h	Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	16000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	77 %
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	20000 h	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	78 %
HID κώδικα ANSI	C156/E	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	87 %
	Sphere	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	83 %
		Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434
		Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,398
		Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
		Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	90 lm/W

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος 830 [CCT με 3000K]

MASTERColour CDM-T Elite

Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	84
-------------------------------------	----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ισχύς (ονομαστική) (ελάχ.)	20,0 W
Power (Rated) (Nom)	20,1 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	0,5 A
Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
Χρόνος εκκαίνησης (μεγ.)	30 s
Τάση (μέγ.)	100 V
Τάση (ελάχ.)	90 V
Τάση (ονομ.)	95 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

Energy Efficiency Class	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	3,5 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3,5 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	21 kWh
	473252

Υπεριώδης ακτινοβολία

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

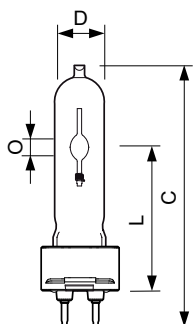
Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	250 °C
-----------------------------	--------

Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790087156200
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12
	1CT/12
EAN/UPC	8727900871562
Κωδικός παραγγελίας	87156200
Τοπικός κωδικός	CDM-T20W/830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928183305125
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	27,000 g
Κωδικός ILCOS	MT/UB-20/830-H-G12-20/90

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

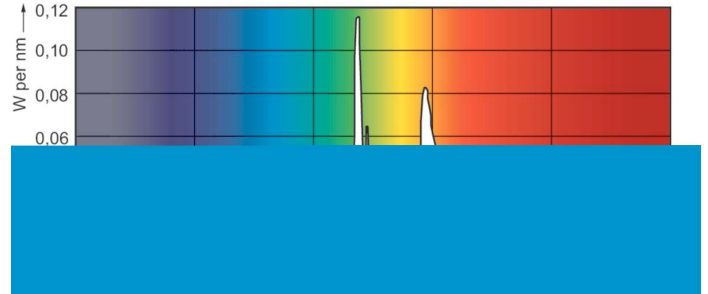
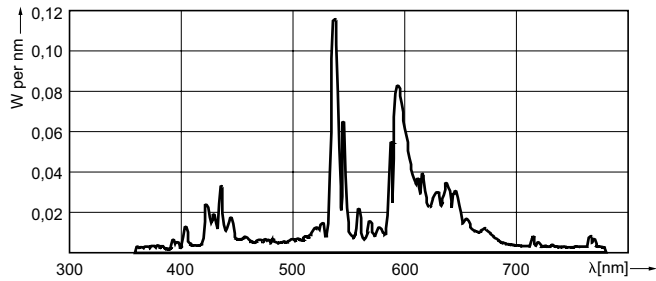


CDM-T Elite 20W/830 G12

Product	D (max)	D O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

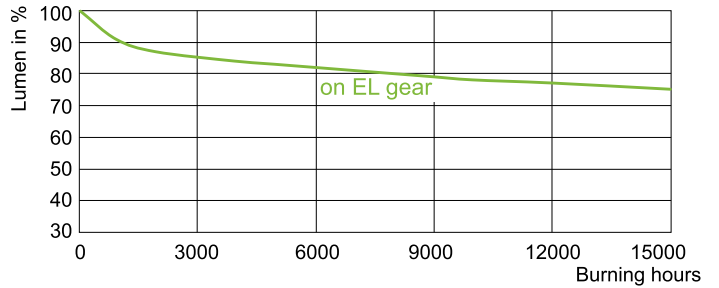
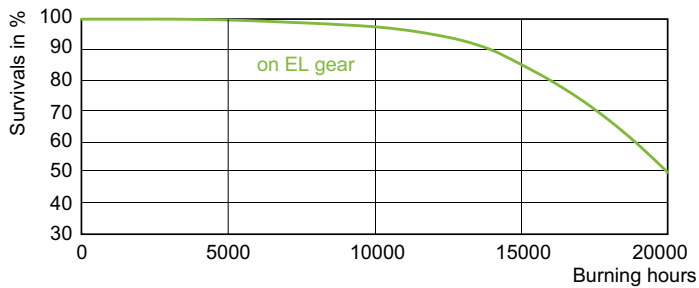
MASTERC colour CDM-T Elite

Φωτομετρικά δεδομένα



LDPB_CDM-T_20W_830-Spectral power distribution B/W

Διάρκεια ζωής



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_20W_830-Lumen maintenance diagram

