

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 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	-
	Sphere

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	830 [ CCT με 3000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	1750 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	1620 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1750 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	77 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	78 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	87 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	83 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,434

## MASTERColour CDM-TC Elite

Συντεταγμένη χρωματικότητα Y (ονομ.)	0,398
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	3000 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	87 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	85

### 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 εκκίνησης (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

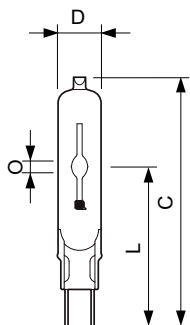
### Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλημά

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Υλικό λαμπτήρα	Χαλαζίας UV-Block
Σχήμα λαμπτήρα	T14 [ T 14 mm]

### Έγκριση και εφαρμογή

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

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



CDM-TC 20W/830 G8.5

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3,5 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	21 kWh
	473254

### Υπεριώδης ακτινοβολία

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

### Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	320 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	300 °C

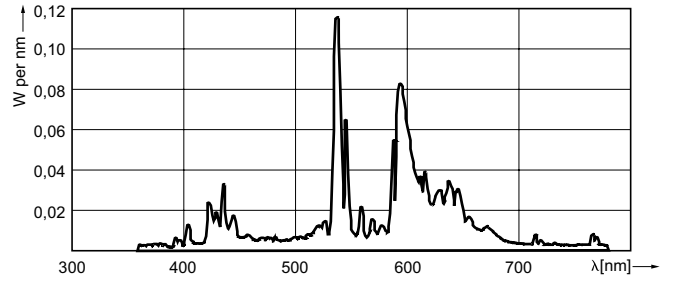
### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790087158600
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC	8727900871586
Κωδικός παραγγελίας	87158600
Τοπικός κωδικός	CDM-TC20W/830
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928183405125
Καθαρό βάρος (τεμάχιο)	9,000 g
Κωδικός ILCOS	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85

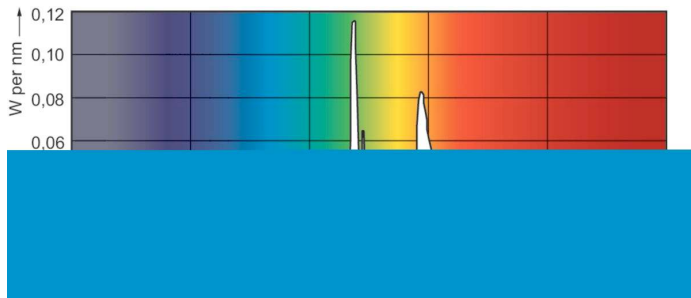
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12							

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

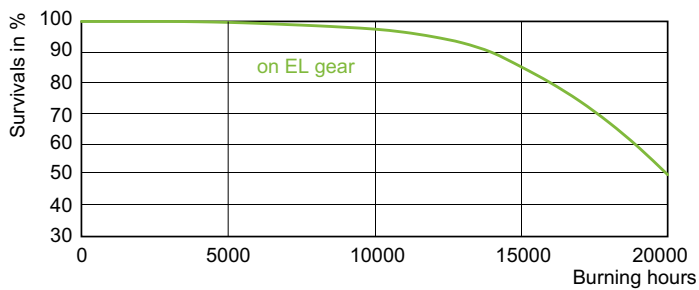
## Φωτομετρικά δεδομένα



LDPB\_CDM-TC\_20W\_830-Spectral power distribution B/W



## Διάρκεια ζωής



LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

## MASTERCcolour CDM-TC Elite



© 2021 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Αύγουστος 26 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές