

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

Μίνι λαμπτήρας εκκένωσης αλογονιδίων μετάλλου, μονού άκρου με κεραμικό σωλήνα, πολύ 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
- Για την ισχύ 50W χρησιμοποιείτε μόνο με ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας Philips
- 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	GU6.5 [ GU6.5]
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	C156/E
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere

Τεχνικός φωτισμός	
Κωδικός χρώματος	830 [ CCT με 3000K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	1800 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ελάχ.)	1620 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	1800 lm
Ανάθεση χρωμάτων	Θερμό λευκό (WW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 1000 ώρες (ελάχ.)	91 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 12000 ώρες (ελάχ.)	77 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	78 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	87 %

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Επίπεδο φωτεινότητας στις 4000 ώρες (ελάχ.)	84 %
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
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	81
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	84

### Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

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 περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Σχήμα λαμπτήρα	T-4

### Έγκριση και εφαρμογή

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
--------------------------------	---

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	3,5 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	3,5 mg
Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	21 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473256

### Υπεριώδης ακτινοβολία

Pet (Niosh) (ελάχ.)	8 h/500lx
Συντελεστής ζημιάς D/fc (μέγ.)	0,5

### Απατήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	380 °C
Θερμοκρασία βάσης στήριξης (μέγ.)	250 °C

### Στοιχεία προϊόντος

Πλήρης κωδικός προϊόντος	872790089083900
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT
EAN/UPC	8727900890839
Κωδικός παραγγελίας	89083900
Τοπικός κωδικός	CDM-TMM20W/GU65
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928183505130
Κωδικός ILCOS	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13.3/52

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

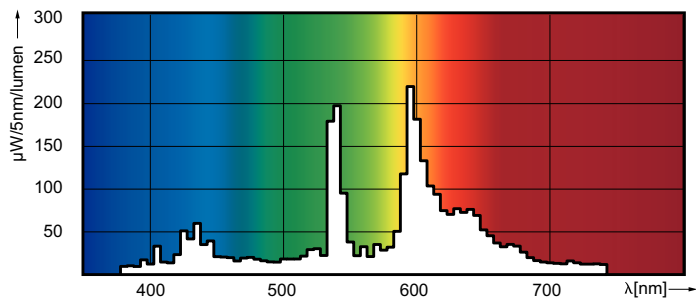
D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT

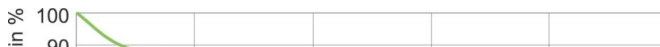
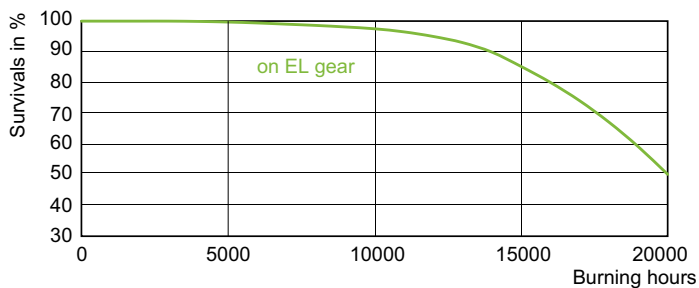
# MASTERCoulour CDM-Tm Elite Mini

## Φωτομετρικά δεδομένα



LDPO\_CDM-Tm\_20W\_830\_GU65-Spectral power distribution Colour

## Διάρκεια ζωής



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

