



Άψογο φως, αξιόπιστη διάρκεια ζωής

MASTERColour CDM-TC

Σειρά, πολύ μικρών, λαμπτήρων εκκένωσης μονού άκρου υψηλής απόδοσης με σταθερό χρώμα κατά τη διάρκεια ζωής και καθαρό, έντονο φως

Οφέλη

- Μεγάλη διάρκεια ζωής λαμπτήρα σε σύγκριση με τους λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνων
- Εξωτερικό περίβλημα που εμποδίζει την υπεριώδη ακτινοβολία, για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ξεθωριασματος
- Σταθερή χρωματική αποτύπωση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής
- Υψηλή απόδοση λαμπτήρα για χαμηλό λειτουργικό κόστος και χαμηλή παραγωγή θερμότητας (που βελτιώνει την άνεση για τους πελάτες και το προσωπικό)

Χαρακτηριστικά

- Καθαρό λευκό φως
- Ανώτερη ποιότητα χρωμάτων
- Επιτρέπει τη σχεδίαση φωτιστικών με πολύ μικρές διαστάσεις που αποδίδουν υψηλή ένταση δέσμης

Εφαρμογή

- Φωτισμός ανάδειξης και φωτισμός βιτρίνας με φωτεινό εφέ
- Γενικός και διακοσμητικός φωτισμός

MASTERColour CDM-TC

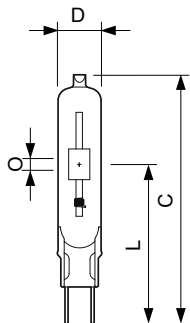
Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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
- Το όργανο ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)
- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό όργανο ελέγχου. Οι λαμπτήρες 35W χρώματος 830 μπορούν να χρησιμοποιούν και ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας.
- 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.

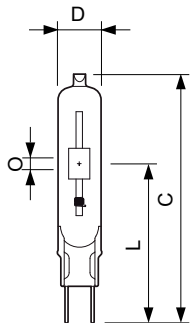
Versions



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



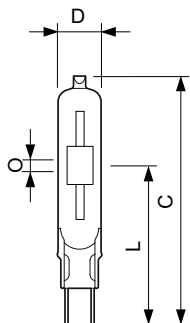
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
------------------------------------------	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Χρόνος επανεκκίνησης (ελάχ.) (μεγ.)	15 min
-------------------------------------	--------

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	G8.5
Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.)	12000 h
Θέση λειτουργίας	UNIVERSAL

Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα

Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανής (CL)
Υλικό λαμπτήρα	Χαλαζίας UV-Block
Σχήμα λαμπτήρα	T14

Έγκριση και εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μέγ.)	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh	3,1 mg	3,1 mg
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	74 kWh	7 mg	7 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα			
		(EM) (ονομ.)	(μέγ.)	(ελάχ.)	(ονομ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,53 A	96 V	80 V	88 V
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα			
		(EM) (ονομ.)	(μέγ.)	(ελάχ.)	(ονομ.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ισχύς	
		(ονομαστική) (ελάχ.)	(ονομαστική) (ονομ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39,1 W
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,0 W	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Ισχύς	
		(ονομαστική) (ελάχ.)	(ονομαστική) (ονομ.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73,2 W
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73,2 W

Γενικές πληροφορίες

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής	Διάρκεια ζωής	Διάρκεια ζωής
		έως 10% αστοχίας (ονομ.)	έως 20% αστοχίας (ονομ.)	έως 5% αστοχίας (ονομ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Διάρκεια ζωής	Διάρκεια ζωής	Διάρκεια ζωής
		έως 10% αστοχίας (ονομ.)	έως 20% αστοχίας (ονομ.)	έως 5% αστοχίας (ονομ.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

Τεχνικός φωτισμός (1/3)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)		
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	830	Θερμό λευκό (WW)
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	842	Ψυχρό λευκό (CW)

Order Code	Full Product Name	Συντεταγμένη		Κωδικός χρώματος	Ανάθεση χρωμάτων
		χρωματικότητας X (ονομ.)	χρωματικότητας Y (ονομ.)		
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398	830	Θερμό λευκό (WW)
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,371	0,366	842	Ψυχρό λευκό (CW)

Τεχνικός φωτισμός (2/3)

Order Code	Full Product Name	Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελαχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελαχ.)	Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)	Φωτεινή ροή (ονομ.)
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	86 lm/W	6300 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm

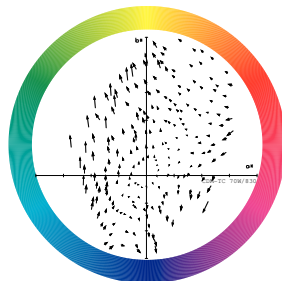
Τεχνικός φωτισμός (3/3)

MASTERColour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3100 lm
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3100 lm

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6300 lm
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5800 lm

Colour Rendering Diagrams



210°

180°

150°

