

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Range of double-ended, compact, high-efficiency, discharge lamps with a stable color over lifetime and a crisp, sparkling light

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
- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό ή ηλεκτρομαγνητικό εξοπλισμό
- 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	RX7S [RX7s]
Θέση λειτουργίας	P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]
Διάρκεια ζωής στο 5% αστοχίας (ονομ.)	9000 h
Διάρκεια ζωής στο 10% αστοχίας (ονομ.)	13000 h
Διάρκεια ζωής στο 20% αστοχίας (ονομ.)	15000 h
Διάρκεια ζωής στο 50% αστοχίας (ονομ.)	16000 h
HID κώδικα ANSI	M139/E
Αναφορά μέτρησης φωτεινής ροής	Sphere

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος	942 [CCT με 4200K]
Φωτεινή ροή (ονομ.)	5450 lm
Φωτεινή ροή (ονομαστική) (ονομ.)	5450 lm

Ανάθεση χρωμάτων	Ψυχρό λευκό (CW)
Επίπεδο φωτεινότητας στις 10000 ώρες (ελάχ.)	60 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	70 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 2000 ώρες (ελάχ.)	85 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	60 %
Επίπεδο φωτεινότητας στις 5000 ώρες (ελάχ.)	70 %
Συντεταγμένη χρωματικότητας X (ονομ.)	0,371
Συντεταγμένη χρωματικότητας Y (ονομ.)	0,366
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4200 K
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	76 lm/W
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ελάχ.)	-
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (ονομ.)	92

MASTERColour CDM-TD

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Ένταση ρεύματος έναυσης λαμπτήρα (μέγ.)	1,4 A
Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (EM) (ονομ.)	0,98 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.)	82 V
Τάση (ονομ.)	90 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	T22 [T 22mm]

Έγκριση και εφαρμογή	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	G
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.)	4,7 mg
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)	4,8 mg

Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες	72 kWh
Αρ. εγγραφής EPREL	473339

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

Απαιτήσεις σχεδιασμού φωτιστικού	
Θερμοκρασία λαμπτήρα (μέγ.)	500 °C
Θερμοκρασία βάσης (μέγ.)	280 °C

Στοιχεία προϊόντος	
Πλήρης κωδικός προϊόντος	871150020002015
Όνομα παραγωγέας προϊόντος	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC	8711500200020
Κωδικός παραγγελίας	20002015
Τοπικός κωδικός	CDM-TD70W/942
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	12
Αρ. υλικού (12NC)	928084705133
Καθαρό βάρος (πεμάχιο)	21,000 g
Κωδικός ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

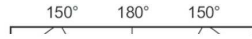
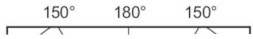


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

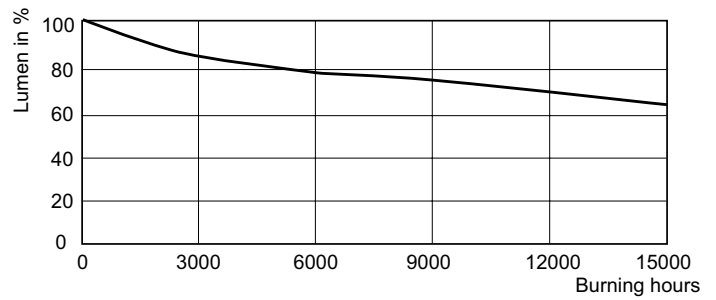
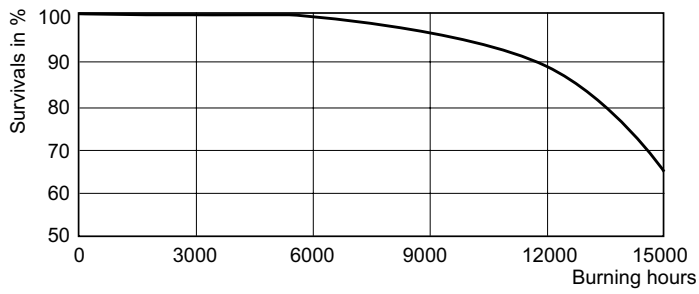
CDM-TD 70W/942 RX7s

MASTERCcolour CDM-TD

Φωτομετρικά δεδομένα



Διάρκεια ζωής



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

