



# Beautiful sparkle, reliable life

## MASTERColour CDM-TD

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

### Οφέλη

- Stable color impression over lifetime
- High lamp efficacy results in low operating costs and low heat generation. Provides better operating costs and improved light quality versus standard quartz metal halide (MHN-TD)
- Long lamp life compared with incandescent, halogen and quartz metal halide (MHN-TD) lamps
- Relatively low heat output enhances comfort for shoppers and staff
- All types are UV-Block for reduced fading risks

### Χαρακτηριστικά

- Crisp white light
- Superior color quality
- Retrofit in double-ended luminaires for quartz metal halide lamps (MHN-TD), thereby allowing to reduce operating costs and improve color quality
- Burning position horizontal +/-45°

### Εφαρμογή

- Shops and shop windows, offices and public buildings
- Decorative outdoor: floodlighting of facades, statues and monuments

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

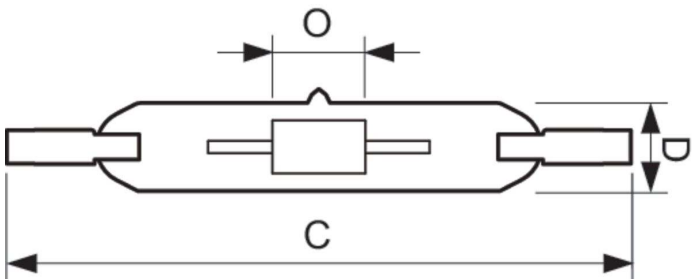
- Να χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε πλήρως κλειστά φωτιστικά, ακόμα και κατά τη διάρκεια των δοκιμών (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει τη δυνατότητα συγκράτησης πολύ θερμών τμημάτων του λαμπτήρα σε περίπτωση θραύσης του
- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικό 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.

### Versions



LPPR CDM-TD 150W

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                            | D (max) | D       | O     | C (max)   |
|------------------------------------|---------|---------|-------|-----------|
| MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT   | 22 mm   |         | 10 mm | 137,43 mm |
| MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT   | 22 mm   |         | 10 mm | 137,43 mm |
| MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12 | 22 mm   |         | 8 mm  | 119,63 mm |
| MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 | 22 mm   | 0,75 in | 7 mm  | 119,63 mm |

#### Γενικές πληροφορίες

|                  |      |
|------------------|------|
| Βάση-κάλυμμα     | RX7s |
| Θέση λειτουργίας | P45  |

#### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Με ρύθμιση έντασης | Όχι |
|--------------------|-----|

#### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλημα

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Φινίρισμα λαμπτήρα | Διαφανές |
| Σχήμα λαμπτήρα     | T22      |

### Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

## MASTERColour CDM-TD

| Order Code | Full Product Name                          | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας X<br>(ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας Y<br>(ονομ.) | Ανάθεση χρωμάτων<br>(ονομαστική) | Συσχετισμένη<br>θερμοκρασία<br>χρώματος - CCT<br>(ονομαστική) | Δείκτης<br>χρωματικής<br>απόδοσης (CRI) | Απόδοση<br>φωτεινότητας<br>(ονομαστική) (ονομ.) | Φωτεινή ροή |
|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 19784915   | MASTERColour CDM-TD<br>150W/830 RX7s 1CT   | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                 | 3000 K                                                        | 88                                      | 87 lm/W                                         | 12.750 lm   |
| 20025915   | MASTERColour CDM-TD<br>150W/942 RX7s 1CT   | 0,371                                       | 0,366                                       | Ψυχρό λευκό (CW)                 | 4200 K                                                        | 96                                      | 90 lm/W                                         | 13.650 lm   |
| 19782515   | MASTERColour CDM-TD<br>70W/830 RX7S 1CT/12 | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                 | 3000 K                                                        | 80                                      | 85 lm/W                                         | 6.000 lm    |
| 20002015   | MASTERColour CDM-TD<br>70W/942 RX7S 1CT/12 | 0,371                                       | 0,366                                       | Ψυχρό λευκό (CW)                 | 4200 K                                                        | 92                                      | 76 lm/W                                         | 5.450 lm    |

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| Order Code | Full Product Name                        | Τάση (ονομ.) | Κατανάλωση<br>ενέργειας |
|------------|------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 19784915   | MASTERColour CDM-TD 150W/830<br>RX7s 1CT | 98 V         | 147,0 W                 |
| 20025915   | MASTERColour CDM-TD 150W/942<br>RX7s 1CT | 103 V        | 152,0 W                 |

| Order Code | Full Product Name                          | Τάση (ονομ.) | Κατανάλωση<br>ενέργειας |
|------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 19782515   | MASTERColour CDM-TD 70W/830<br>RX7S 1CT/12 | 94 V         | 71,0 W                  |
| 20002015   | MASTERColour CDM-TD 70W/942<br>RX7S 1CT/12 | 90 V         | 71,5 W                  |

### Έγκριση και Εφαρμογή

| Order Code | Full Product Name                              | Κατανάλωση<br>ενέργειας kWh/<br>1000 ώρες | Περιεκτικότητα<br>υδραργύρου<br>(Hg) (μεγ.) | Περιεκτικότητα<br>υδραργύρου<br>(Hg) (ονομ.) |
|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 19784915   | MASTERColour CDM-<br>TD 150W/830 RX7s<br>1CT   | 147 kWh                                   | 10,2 mg                                     | 10,23 mg                                     |
| 20025915   | MASTERColour CDM-<br>TD 150W/942 RX7s<br>1CT   | 152 kWh                                   | 8,3 mg                                      | 8,29 mg                                      |
| 19782515   | MASTERColour CDM-<br>TD 70W/830 RX7S<br>1CT/12 | 71 kWh                                    | 3,4 mg                                      | 3,4 mg                                       |
| 20002015   | MASTERColour CDM-<br>TD 70W/942 RX7S<br>1CT/12 | 72 kWh                                    | 4,7 mg                                      | 4,8 mg                                       |

