



## Beautiful sparkle, reliable life

Range of single-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
- Long lamp life compared with incandescent and halogen lamps
- Relatively low heat output enhances comfort for shoppers and staff
- All types are UV-Block for reduced fading risks

### Applications

- Shops and shop windows, offices and public buildings
- Decorative outdoor: floodlighting and pedestrian areas

### Χαρακτηριστικά

- Crisp white light
- Superior color quality
- Allows small-size luminaires designs that give high beam intensities
- 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)

- Οι λαμπτήρες μπορούν να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά ή ηλεκτρομαγνητικά όργανα λειτουργίας, εκτός των λαμπτήρων 35W/942 και 20W, οι οποίοι πρέπει να χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά όργανα λειτουργίας.
- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας,

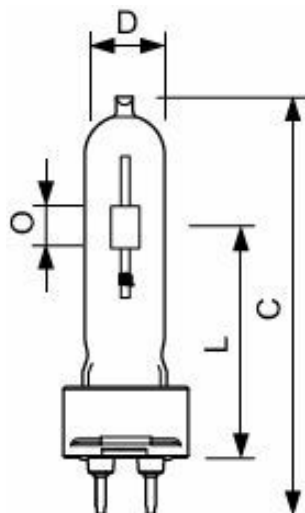
αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

## Versions



LPPR CDM-T 0005

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                          | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|----------------------------------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT   | 20 mm   | 0,75 in | 9 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 110 mm  |
| MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT   | 20 mm   | 0,75 in | 8 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 110 mm  |
| MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 5 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |
| MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 5 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |
| MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 7 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |
| MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12 | 20 mm   | 0,75 in | 6 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

### Γενικές πληροφορίες

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Βάση-κάλυμμα     | G12                                          |
| Θέση λειτουργίας | UNIVERSAL [Οποιοδήποτε ή γενικής χρήσης (U)] |

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

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

### Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβάλημα

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Φινίρισμα λαμπτήρα | Διαφανές |
| Σχήμα λαμπτήρα     | T19      |

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

| Order Code | Full Product Name                     | Φωτεινή ροή | Ανάθεση χρωμάτων | Συντεταγμένη χρωματικότητας Χ (ονομ.) | Συντεταγμένη χρωματικότητας Υ (ονομ.) | Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.) | Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.) | Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI) |
|------------|---------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 19699615   | MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 6.200 lm    | Θερμό λευκό (WW) | 0,434                                 | 0,398                                 | 3000 K                               | 85 lm/W                                      | 84                                |
| 19697215   | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 3.100 lm    | Θερμό λευκό (WW) | 0,434                                 | 0,398                                 | 3000 K                               | 79 lm/W                                      | 83                                |
| 19780115   | MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT   | 13.000 lm   | Θερμό λευκό (WW) | 0,434                                 | 0,398                                 | 3000 K                               | 88 lm/W                                      | 88                                |
| 19927015   | MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12 | 6.200 lm    | Ψυχρό λευκό (CW) | 0,371                                 | 0,366                                 | 4200 K                               | 85 lm/W                                      | 92                                |
| 20005115   | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT   | 12.100 lm   | Ψυχρό λευκό (CW) | 0,371                                 | 0,366                                 | 4200 K                               | 82 lm/W                                      | 96                                |
| 21126215   | MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 3.000 lm    | Ψυχρό λευκό (CW) | 0,371                                 | 0,366                                 | 4200 K                               | 77 lm/W                                      | 84                                |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| Order Code | Full Product Name                     | Κατανάλωση ενέργειας | Τάση (ονομ.) |
|------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| 19699615   | MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 73,2 W               | 88 V         |
| 19697215   | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 39,1 W               | 82 V         |
| 19780115   | MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT   | 150,1 W              | 96 V         |
| 19927015   | MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12 | 73,2 W               | 88 V         |
| 20005115   | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT   | 150,1 W              | 90 V         |
| 21126215   | MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 39,1 W               | 85 V         |

Έγκριση και Εφαρμογή

| Order Code | Full Product Name                     | Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.) | Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) | Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 19699615   | MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12 | 4,6 mg                                | 4,6 mg                                 | 74 kWh                             |
| 19697215   | MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12 | 3,2 mg                                | 3,1 mg                                 | 40 kWh                             |
| 19780115   | MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT   | 14,3 mg                               | 14,3 mg                                | 151 kWh                            |
| 19927015   | MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12 | 6,1 mg                                | 6,1 mg                                 | 74 kWh                             |
| 20005115   | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT   | 10,4 mg                               | 10,4 mg                                | 151 kWh                            |
| 21126215   | MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12 | 2,7 mg                                | 2,7 mg                                 | 40 kWh                             |

