



# MASTERColour CDM-TC Elite

## MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

### Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Socket                              | G8.5 [ G8.5]          |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [ Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)  | 12000 h               |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 14000 h               |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 16000 h               |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 20000 h               |
| ANSI-Code HID                       | -                     |

| Lichttechnische Daten            |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Farbcode                         | 930 [ CCT von 3000 K] |
| Nennlichtstrom (min.)            | 4900 lm               |
| Nennlichtstrom (Nom.)            | 5400 lm               |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß (WW)         |
| Restlichtstrom 12000 Std. (Nom.) | 82 %                  |
| Restlichtstrom 10000 Std. (Nom.) | 83 %                  |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom.)  | 95 %                  |
| Restlichtstrom 5000 Std. (Nom.)  | 88 %                  |
| Farbkoordinate X (Nom.)          | 0,435                 |

# MASTERColour CDM-TC Elite

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,396    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K   |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 108 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (min.)      | 88       |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)      | 91       |

## Elektrische Kenndaten

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 50,2 W |
| Anlauf-Lampenstrom (max.)            | 2 A    |
| Zündspannung (max.)                  | 198 V  |
| Zündimpulsspannung (max.)            | 5000 V |
| Zündspannung (min.)                  | 198 V  |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min |
| Zündzeit (max.)                      | 30 s   |
| Spannung (max.)                      | 96 V   |
| Spannung (min.)                      | 84 V   |
| Spannung (Nom)                       | 90 V   |

## Dimmen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Dimmbar                              | Nein  |
| Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.) | 3 min |

## Mechanische Kenndaten

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Kolbenausführung | Klar           |
| Kolbenform       | T14 [ T 14 mm] |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label (EEL)    | A+     |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 6,6 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 55 kWh |

## UV-Beständigkeit

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| PET (Niosh) (min.)         | 8 h/500lx |
| Schadensfaktor D/fc (max.) | 0,3       |

## Anforderungen an das Leuchtendesign

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Kolbentemperatur (max.)      | 550 °C |
| Quetschungstemperatur (max.) | 350 °C |

## Produktdaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 872790093062700                                  |
| Bestell-Produktname                 | MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5<br>1CT/12 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8727900930627                                    |
| Bestellcode                         | 93062700   |
| Anzahl pro Verpackung               | 1  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12   |
| SAP-Material                        | 928191805131                                     |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,010 kg   |
| ILCOS-Code                          | MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85                        |

## Abmessungsskizzen

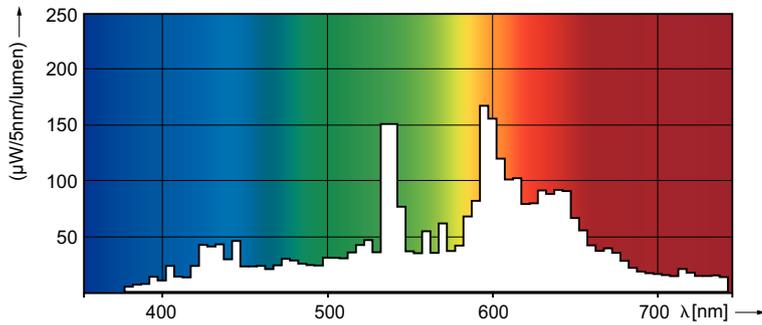
D

| Product  | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERColour CDM-TC Elite<br>50W/930 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 6 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

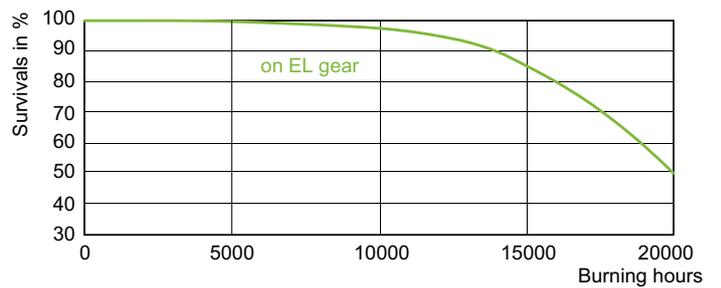
# MASTERColour CDM-TC Elite

## Photometrische Daten



LDPO\_CDMTC-E\_50W\_930-Spectral power distribution Colour

## Lebensdauer



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

