



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 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.

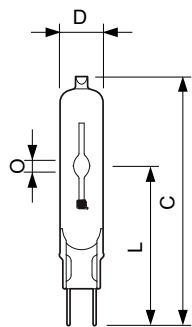
### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |   | Lichtfarbe                      |        |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|--------|
| Socket                              | G8.5                                    | Warmweiß (WW)                   |        |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [Beliebig oder universal (U)] | Farbkoordinate X (Nom)          | 0.434  |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere                                  | Farbkoordinate Y (nom.)         | 0.398  |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 20'000 Stunde(n)                        | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Lichttechnische Daten               |   | Farbwiedergabeindex (CRI)       | 85     |
| Farbcode                            | 830 [CCT of 3000K]                      | Bogenlänge O (Nom)              | 4 mm   |
| Lichtstrom                          | 1'750 lm                                | Betrieb und Elektrik            |        |
| Nennlichtausbeute (nom.)            | 87 lm/W                                 | Energieverbrauch                | 20.1 W |
|                                     |   | Spannung (Nom)                  | 95 V   |

# MASTERColour CDM-TC Elite

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Spannung (Nom)                   | 95 V            |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>  |                 |
| Dimmbar                          | Nein            |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>      |                 |
| Kolbenausführung                 | Klar            |
| Kolbenmaterial                   | UV-Block, Quarz |
| Kolbenform                       | T14             |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                 |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 21 kWh          |
| EPREL Registrierungsnummer       | 473254          |
| Energieeffizienzklasse           | G               |
| Quecksilbergehalt (Nom)          | 3.5 mg          |
| Quecksilbergehalt (max.)         | 3.5 mg          |

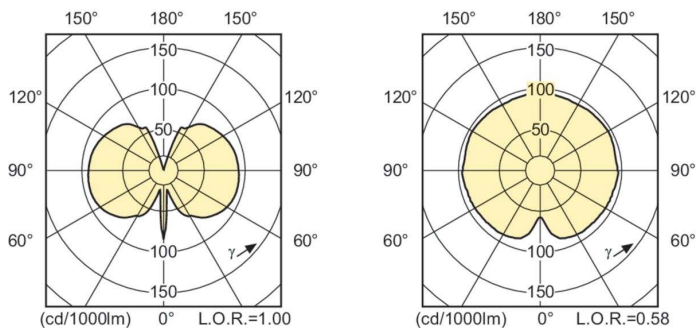
## Abmessungsskizzen



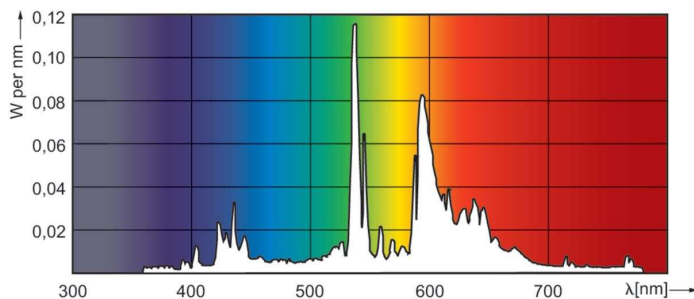
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Produktdaten</b>             |   |
| Bestell-Produktname             | MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12      |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 |
| Gesamt-Produktcode              | 872790087158600                               |
| Bestellcode                     | 87158600                                      |
| Material-Nr. (12NC)             | 928183405125                                  |
| Anzahl pro Verpackung           | 1   |
| Nettogewicht                    | 9.000 g                                       |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8727900871586                                 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12  |
| EAN Umverpackung                | 8727900871593                                 |

| Product                                  | D (max) | D       | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0.55 in | 4 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

## Photometrische Daten



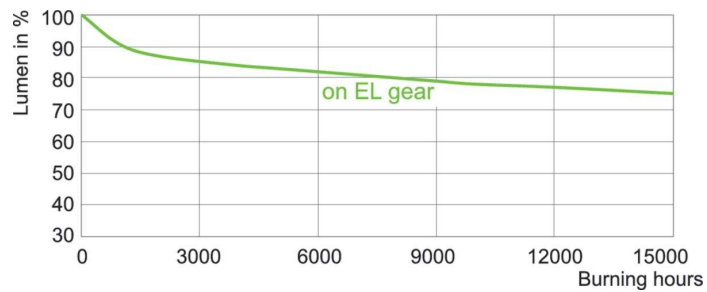
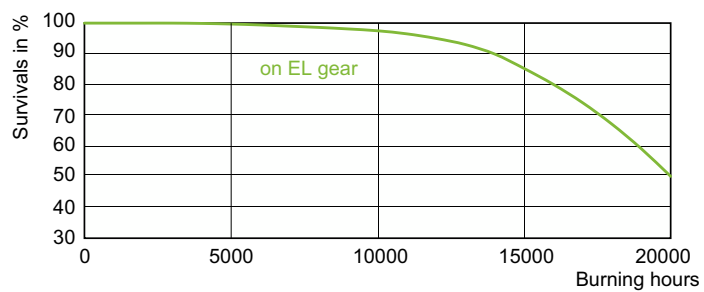
Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12

## MASTERColour CDM-TC Elite

### Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5  
1CT/12

