



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Jajaran produk lampu pelepasan ujung tunggal yang sangat kompak dan berefisiensi tinggi dengan warna stabil selama masa pakai dan cahaya kilau terang

### Warnings and Safety

- Gunakan hanya dalam luminer yang sepenuhnya tertutup, bahkan selama pengujian (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Luminer harus dapat berisi komponen lampu panas jika lampu pecah
- Control gear harus mencakup perlindungan hingga akhir masa pakai (IEC61167, IEC 62035)
- Gunakan hanya dengan control gear elektronik. Lampu 35W/830 juga dapat menggunakan control gear elektromagnetik.
- Lampu yang pecah sangat tidak mungkin berdampak pada kesehatan Anda. Jika lampu pecah, ventilasikan ruangan selama 30 menit, lalu lepaskan komponen, sebaiknya kenakan sarung tangan. Letakkan komponen tersebut dalam kantong plastik tertutup, lalu bawa ke fasilitas limbah lokal Anda untuk didaur ulang. Jangan gunakan penghisap debu.

### Product data

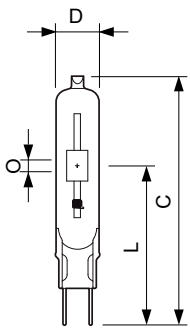
| Informasi Umum                         |                                       | Indeks renderasi warna (CRI)         |                 |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Tutup-Dasar                            | G8.5                                  | Indeks renderasi warna (CRI)         | 83              |
| Posisi Pengoperasian                   | UNIVERSAL [Setiap atau Universal (U)] | Panjang Busur O (Nom)                | 7 mm            |
| Referensi pengukuran fluks             | Sphere                                | <b>Pengoperasian dan Kelistrikan</b> |                 |
| Masa Pakai hingga 50 % Kegagalan (Nom) | 12.000 jam                            | Konsumsi Daya                        | 73,2 W          |
| <b>Teknis Lampu</b>                    |                                       | Tegangan (Nom)                       | 83 V            |
| Kode Warna                             | 830 [CCT of 3000K]                    | Tegangan (Nom)                       | 83 V            |
| Flux Cahaya                            | 6.300 lm                              | <b>Kontrol dan Peredupan</b>         |                 |
| Penandaan Warna                        | Warm White (WW)                       | Dapat diredupkan                     | Tidak           |
| Koordinat Kromatisitas X (Nom)         | 0,434                                 | <b>Mekanis dan Housing</b>           |                 |
| Koordinat Kromatisitas Y (Nom)         | 0,398                                 | Lapisan bohlam                       | Bening          |
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)           | 3000 K                                | Material Bohlam                      | Quartz UV-Block |
| Daya Penerangan (terukur) (Nom)        | 86 lm/W                               |                                      |                 |

# MASTERC colour CDM-TC

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bentuk Bohlam                   | T14                                |
| <b>Penyetujuan dan Aplikasi</b> |                                    |
| Kelas Efisiensi Energi          | G                                  |
| Kandungan Merkuri (Hg) (Maks)   | 4,6 mg                             |
| Kandungan Merkuri (Hg) (Nom)    | 4,6 mg                             |
| Penggunaan Energi kWh/1000 h    | 74 kWh                             |
| Nomor Registrasi EPREL          | 473344                             |
| <b>Data Produk</b>              |                                    |
| Nama produk pesanan             | MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |

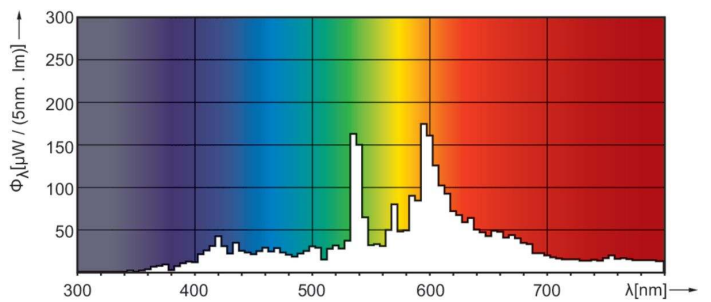
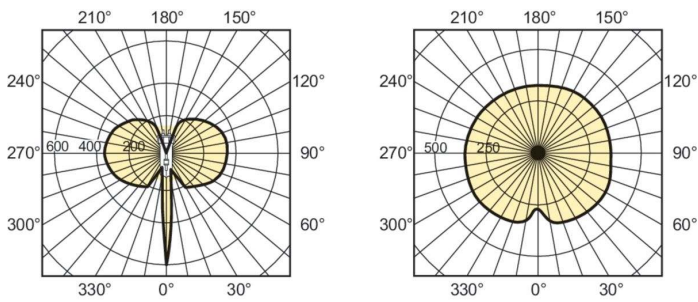
|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Nama lengkap produk                   | MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 |
| Kode produk lengkap                   | 871150020167615                    |
| Kode urutan                           | 928086505131                       |
| No. Material (12NC)                   | 928086505131                       |
| Numerator - Jumlah Per Pak            | 1                                  |
| EAN/UPC - Produk/Kantung              | 8711500201676                      |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar | 12                                 |
| EAN/UPC - Kantung                     | 8711500201683                      |

## Dimensional drawing



| Product                            | D (max) | D      | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm   | 0,5 in | 7 mm | 51 mm   | 53 mm   | 52 mm | 85 mm   |

## Photometric data

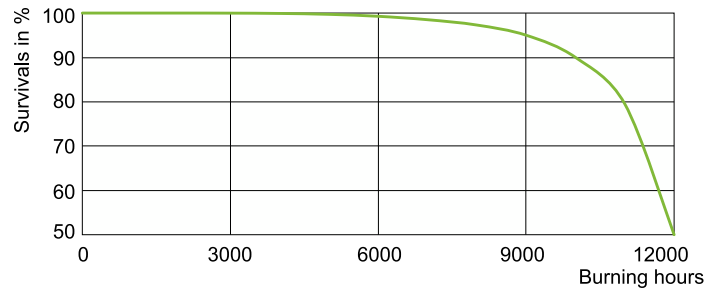
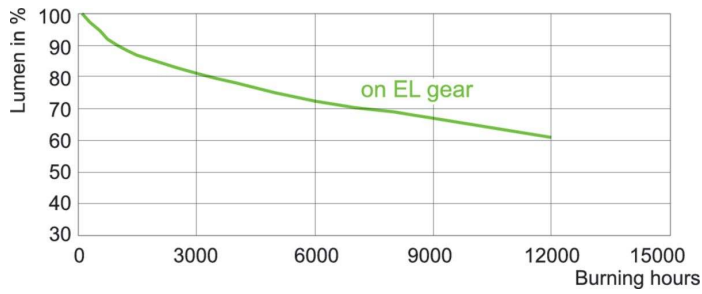


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

# MASTERC colour CDM-TC

## Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - MASTER CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Life Expectancy Diagram - MASTER CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

