



# MASTERColour CDM-TD

## MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12

Kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus

### Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- Lamporna kan använda elektroniskt eller elektromagnetiskt driftdon
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Produktdata

| Allmän information                    |  | Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min) |         |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|
| Socket                                | RX7S [ RX7s]                               |                                      | 80 %    |
| Driftposition                         | P45 [ Parallell +/-45gr el horisont.(HOR)] | Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom) | 85 %    |
| Livslängd vid 5 % bortfall (nom)      | 9000 h                                     | Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min) | 70 %    |
| Livslängd vid 10 % bortfall (nom)     | 13000 h                                    | Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom) | 80 %    |
| Livslängd vid 20 % bortfall (nom)     | 15000 h                                    | Kromaticitetskoordinat X (nom)       | 0,443   |
| Livslängd vid 50 % bortfall (nom)     | 16000 h                                    | Kromaticitetskoordinat Y (nom)       | 0,401   |
| ANSI-kod för urladdningslampa         | C139/E                                     | Korrelerad färgtemperatur (nom)      | 3000 K  |
|                                       |  | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)         | 85 lm/W |
|                                       |  | Färgåtergivningsindex (min)          | 77      |
|                                       |  | Färgåtergivningsindex (nom)          | 80      |
| Ljusteknik                            |  | Drift och elektricitet               |         |
| Färgkod                               | 830 [ CCT of 3000K]                        | Power (Rated) (Nom)                  | 71,0 W  |
| Ljusflöde (märkvärde) (nom)           | 6000 lm                                    | Upptändningstid för lampström (max)  | 1,4 A   |
| Färgbeteckning                        | Varmvit (WW)                               |                                      |         |
| Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom) | 70 %                                       |                                      |         |

# MASTERColour CDM-TD

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Lampström (EM) (nom)                | 0,95 A |
| Matningsspänning för tändning (max) | 198 V  |
| Tändspänningstopp (max)             | 5000 V |
| Matningsspänning för tändning (min) | 198 V  |
| Återtändningstid (min) (max)        | 15 min |
| Tändningstid (max)                  | 30 s   |
| Spänning (max)                      | 102 V  |
| Spänning (min)                      | 86 V   |
| Spänning (nom)                      | 94 V   |

## Styrenheter och dimring

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Dimbara                    | Nej   |
| Upptändningstid 90 % (max) | 3 min |

## Mekanik och armaturhus

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lampans ytbehandling | Clear |
|----------------------|-------|

## Användning och godkännande

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Energieffektivitetsetikett (EEL) | A      |
| Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)   | 3,4 mg |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim  | 78 kWh |

## UV

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

## Krav på armaturdesign

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lampans temperatur (max) | 500 °C |
| Pinch-temperatur (max)   | 280 °C |

## Produktdata

|   |  |
|---|--|
| Fullständig produktkod                    | 871150019782515                            |
| Beställningsproduktnamn                   | MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s<br>1CT/12 |
| EAN/UPC – Produkt                         | 8711500197825                              |
| Beställningsnummer                        | 19782515                                   |
| Lokal kod                                 | 8348050                                    |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1  |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 12   |
| Materialnummer (12NC)                     | 928082205125                               |
| Nettovikt (stycke)                        | 21,000 g                                   |
| ILCOS-kod                                 | MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6               |

## Måttskiss

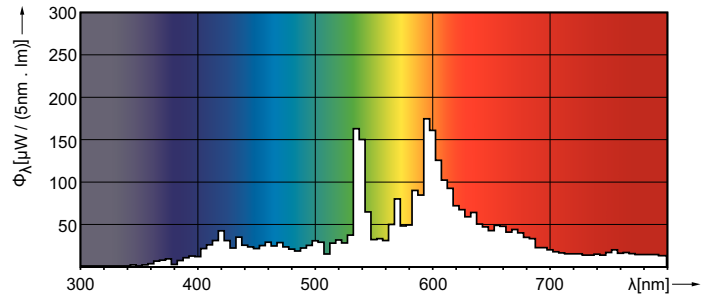
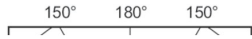
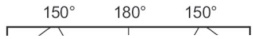


| Product                                 | D (max) | D O  | C (max)   |
|---|---------|------|-----------|
| MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12 | 22 mm   | 8 mm | 119,63 mm |

CDM-TD 70W/830 RX7s

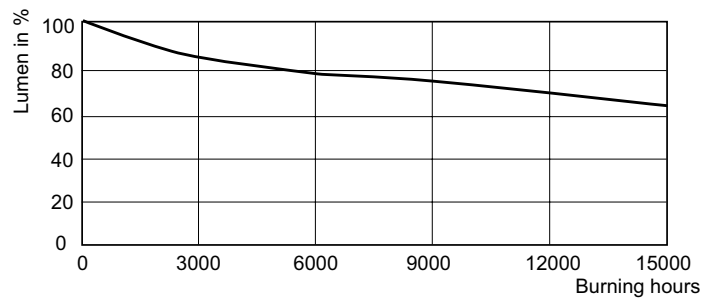
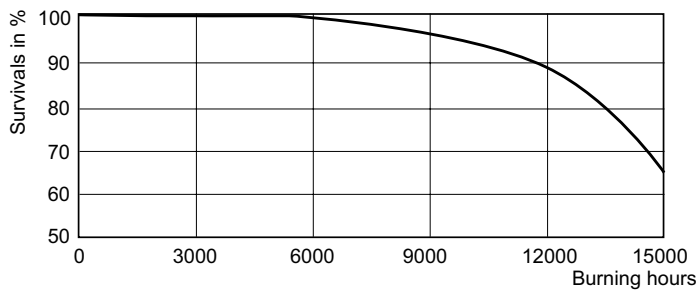
# MASTERC colour CDM-TD

## Fotometriska data



LDPO\_CDM-TD\_830-Spectral power distribution Colour

## Livslängd



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

