



# MASTERColour CDM-TD



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

Een assortiment compacte tweekeeps ontladingslampen met hoog rendement en een stabiele kleur gedurende de levensduur met helder, sprankelend licht

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	RX7S [ RX7s]
Gebruiksstand	P45 [ Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	13000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h
ANSI-code HID	C139/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	6000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6000 lm

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	80 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	77
Kleurweergave-index (nom.)	80

# MASTERCcolour CDM-TD

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,95 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	102 V
Spanning (min.)	86 V
Spanning (nom.)	94 V

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T22 [ T 22 mm]

## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,4 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	71 kWh
EPREL-registratienummer	473326

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

## Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Kneep temperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	280 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150019782515
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500197825
Bestelcode	19782515
Lokale code	CDMTD70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928082205125
Net Weight (Piece)	21,000 g
ILCOS-code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

## Maatschets

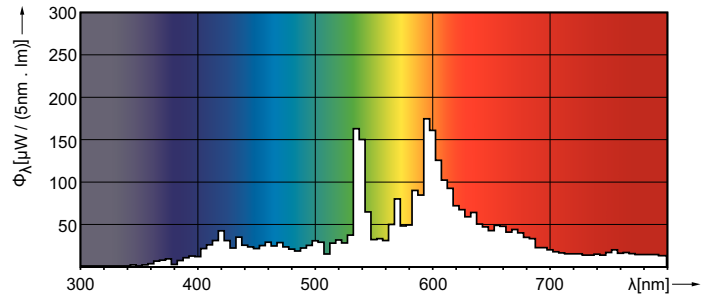
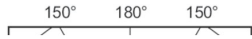
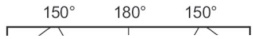


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

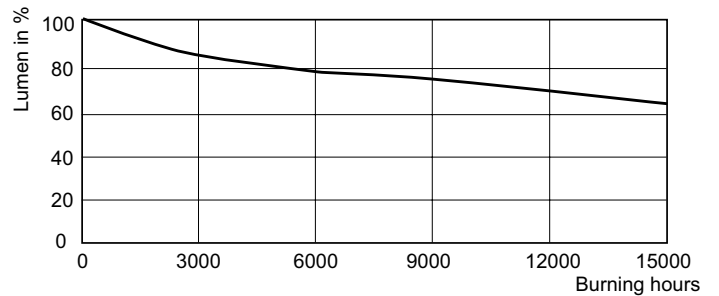
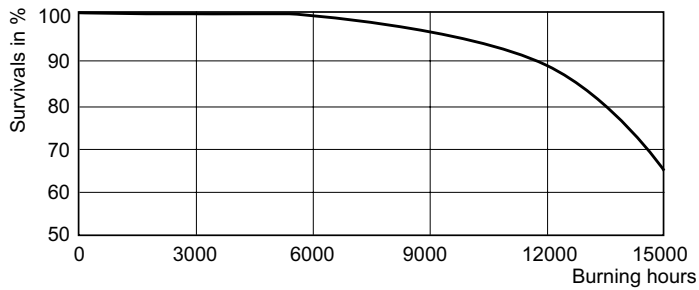
# MASTERColour CDM-TD

## Fotometrische gegevens



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

## Levensduur



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

