



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

### 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
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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	G12 [ G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C139/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	6200 lm

Lichtstroom (gespec.) (min.)	5600 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6200 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
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

# MASTERColour CDM-T

Kleurweergave-index (nom.)	84
----------------------------	----

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	88 V

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [ T 19 mm]

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	4,6 mg

Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473328

## UV

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

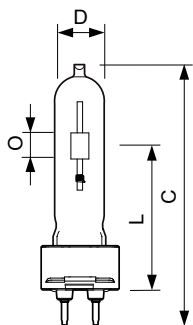
## Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150019699615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500196996
Bestelcode	19699615
Lokale code	CDMT70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928082305125
Nettogewicht SAP (per stuk)	29,000 g
ILCOS-code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

## Maatschets

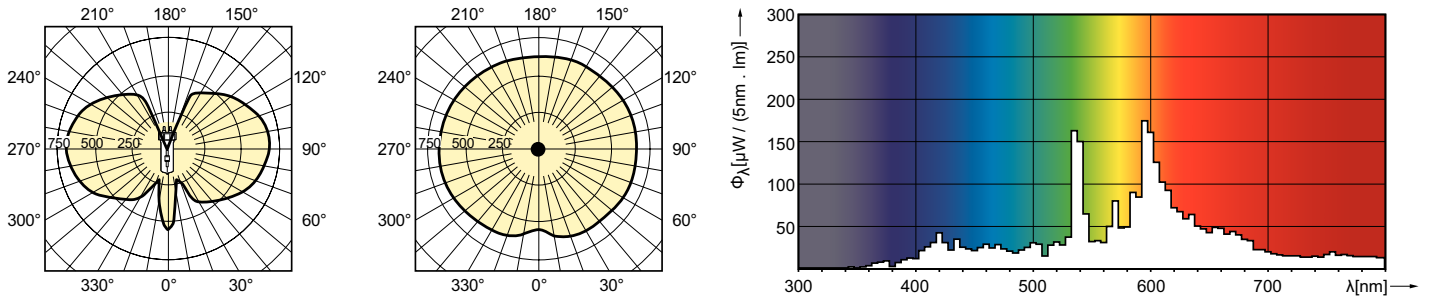


MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
70W/830 G12 1CT/12							mm

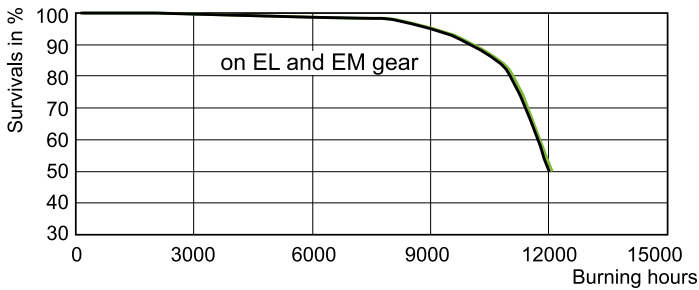
# MASTERCoulour CDM-T

## Fotometrische gegevens

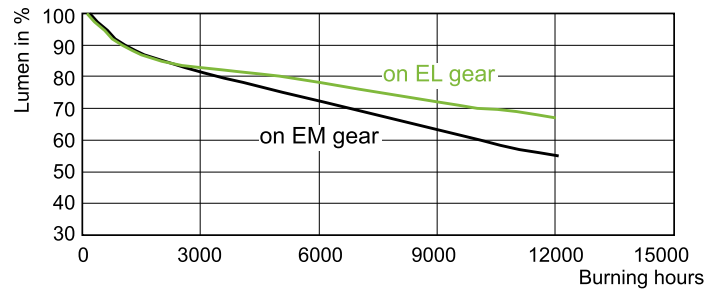


LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

## Levensduur



LDLE\_CDM-T\_70W\_830-Life expectancy diagram



LDLM\_CDM-T\_70W\_830-Lumen maintenance diagram

