



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 70W/942 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	942 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	6200 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6200 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	65 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	75 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	92

# MASTERColour CDM-T

## 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.)	6,1 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,1 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473337

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

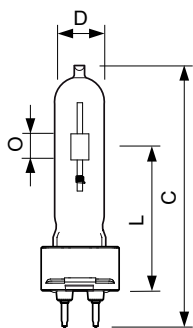
## Luminaire Design Requirements

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

## Productgegevens

Volledige productcode	871150019927015
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500199270
Bestelcode	19927015
Lokale code	CDMT70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928084505131
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,029 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

## Maatschets

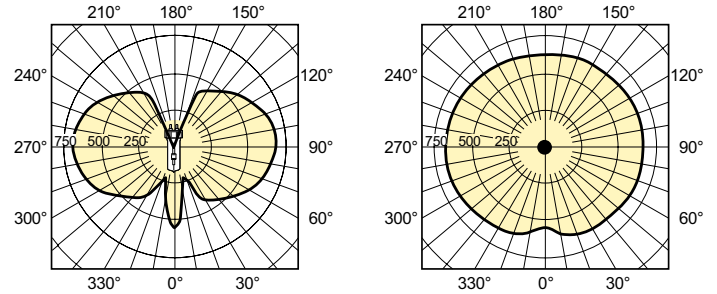


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

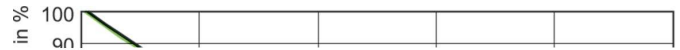
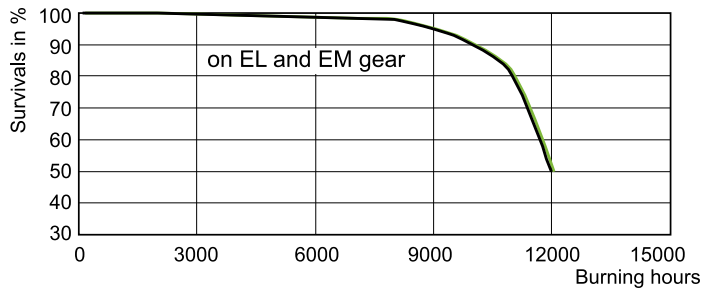
# MASTERC colour CDM-T

## Fotometrische gegevens



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

## Levensduur



LDLE\_CDM-T\_70W\_942-Life expectancy diagram

