

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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

### 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	C142/E

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	12000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.375
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.363
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	96

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	150 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2.5 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1.9 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	98 V
Voltage (Min)	82 V
Spanning (nom.)	90 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	10.4 mg

## MASTERColour CDM-T

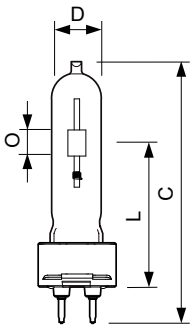
Energieverbruik kWh/1000 uur	165 kWh
<b>UV</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.4
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Ballontemperatuur (max.)	650 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150020005115

Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8711500200051
Bestelcode	20005115
Local Code	CDMT150W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928084605131
Netto gewicht (per stuk)	0.033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

### 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 ook maar 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.

### Maatschets



CDM-T 150W/942 G12

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0.75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCcolour CDM-T

## Fotometrische gegevens

