

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

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

MASTERColour CDM-T on pienikokoinen keraraminen monimetallilamppu. Lamppu tuottaa säkenöivää valoa, ja valon väri pysyy muuttumattomana koko eliniän.

### Tuotetiedot

#### Yleistä tietoa

Kanta	G12 [ G12]
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	9000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	10000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %	11000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	12000 h
Ansi-koodi HID	C142/E

#### Valon tekniset tiedot

Värikoodi	942 [ CCT / 4 200 K]
Valovirta (nimellinen) (min.)	11200 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	12400 lm
Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	70 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (min.)	75 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	85 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (min.)	70 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	80 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0.375
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0.363
Vastaava värilämpötila (nim.)	4200 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	84 lm/W

Värintoistoindeksi (nim.)	96
---------------------------	----

#### Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	150 W
Lampun virran lämpeneminen (suurin)	2.5 A
Lampun virta (EM) (nim.)	1.9 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	5000 V
Sytytyksen syöttöjännite (min.)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (min.)	3500 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	98 V
Jännite (min.)	82 V
Jännite (nim.)	90 V

#### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min

#### Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas (CL)
--------------------	-------------

# MASTERColour CDM-T

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	10.4 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	165 kWh

## UV

Pet-muovia (NlOSH) (min.)	8 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (suurin)	0.4

## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	650 °C
Kannan lämpötila (suurin)	280 °C
Pistokannan lämpötila (maks.)	350 °C

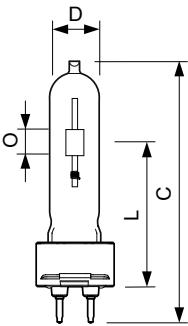
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150020005115
Tilastuotteen nimi	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC – tuote	8711500200051
Tiluskoodi	20005115
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	928084605131
Nettopaino (kappale)	0.033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymisrajoitus (IEC61167, IEC 62035)
- Lamput voivat käyttää elektronista tai elektromagneettista ohjauslaitetta, lukuun ottamatta lampuja 35W/942 ja 20W, joiden on käytettävä elektronista ohjauslaitetta.
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä polynimuria.

## Mittapiirros



CDM-T 150W/942 G12

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

# MASTERCour CDM-T

## Valonjakotiedot

