

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T Evolution

## MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12

MASTERColour CDM-T Evolution on yksikantainen, tehokas ja pitkäikäinen keraaminen monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G12 [ G12]
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	18000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %	20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	25000 h
Ansi-koodi HID	C130/E
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	930 [ CCT / 3 000 K]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	4300 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)	93 %
Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	77 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	90 %
Valovirran pysyvyys 20 000 h	72 %
Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)	84 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0.427
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0.388
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	87
Värintoistoindeksi (nim.)	90

### Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	5000 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	102 V
Jännite (min.)	92 V
Jännite (nim.)	97 V

### Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min
Lämpenemisaika 90 % (nim.)	1.5 min

### Mekaaniset tiedot ja runko

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

# MASTERColour CDM-T Evolution

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3.8 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	43 kWh

## UV

Pet-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (suurin)	0.3

## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	500 °C
Kannan lämpötila (suurin)	250 °C
Pistokannan lämpötila (maks.)	350 °C

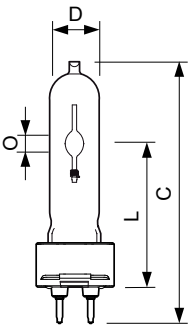
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829165121500
Tilautus tuotteen nimi	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12
EAN/UPC – tuote	8718291651215
Tilaukoodi	65121500
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	928064305131
Nettopaino (kappale)	0.004 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Suurin osa ohjaimista on täysin yhteensopivia CDM Evolution -lampujen kanssa. Parhaimman tehon saa kuitenkin Philipsin virtalähteillä.
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- CDM Evolution -lamput ovat IEC-standardien mukaisia
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

## Mittapiirros



CDM-T Evol 35W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Evolution

## Valonjakotiedot

