



# MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

sikantainen, tehokas ja pitkäikäinen keraaminen monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

## Tuotetiedot

### • Yleiset ominaisuudet

Kanta	G12
Kupu	T19 [T 19mm]
Kuvun pinta	Kirkas
Polttoasento	vapaa [Vapaa tai yleinen (U)]

### • Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	930 [CCT of 3000K]
Värintoistoindeksi	87 (min), 90 (nom) Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Väriämpötila	3000 K
Lampun valovirta EL	2050 Lm
Lampun valotehokkuus EL	102 Lm/W
Värikoordinaatti X	0.435 -
Värikoordinaatti Y	0.396 -

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Järjestelmän teho EL	23.5 W
Lampun nimellisteho	20 W
Lampun teho EL	20.0 W
25°C, nim.	
Lampun teho EL	20.0 W
25°C, nim.	
Lamppujännite	105 V
Lamppuvirta EL	0.190 A
Syttymisaika	30 (max) s
Lämpenemisaika 90%	3 (max) min
Jälleensyttymisaika [min]	15 (max) min
Himmennettävissä	Ei

### • Ympäristömerkinnät

Energiätehokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	3.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

### • UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

Haalistamiskerroin D/fc	0.4 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

### • Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Kuvun lämpötila	250 (max) C
-----------------	-------------

### • Tuotteen mittatiedot

Referenssipituus A	92 (max) mm
Kokonaispituus C	103 (max) mm
Kuvun halkaisija D	20 (max) mm
Valokeskiö L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Valokaaren pituus O	3.6 mm
Valopisteen pituus (tuumaa)	2.21875 in
Kokonaispituus C (tuumaa)	3.9375 (max) in

### • Tuotetiedot

Tiluskoodi	659129 00
SSTL koodi	4820056
Tuotenimike	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12
Tilaustuotenimike	MC CDM-T Evolution 20W/930 G12
Kappaletta laatikossa	1

# PHILIPS

# MASTERColour CDM-T Evolution

Pakkauskoko 12  
Laatikkoon pakkaus-  
sessa 12  
Viivakoodi tuotteessa 8718291659129  
Viivakoodi pakkaus-  
sessa 8718291659136

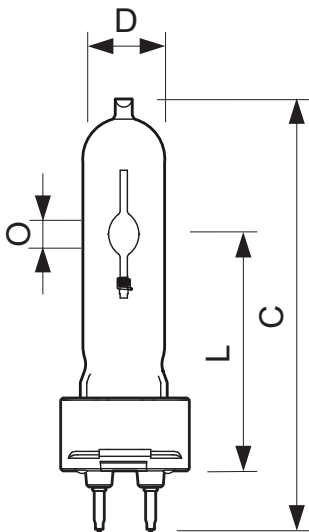
Logistinen koodi - 928064705131  
12NC  
ILCOS-koodi MT/UB-20/930-H-G12-20/90  
Nettopaino per kpl 0.003 kg

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC62035, IEC60598)

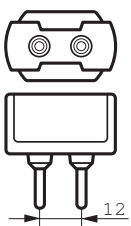
- Valaisimen tulee kestää lampun mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvia kuumia kappaleita

## Mittapiirros



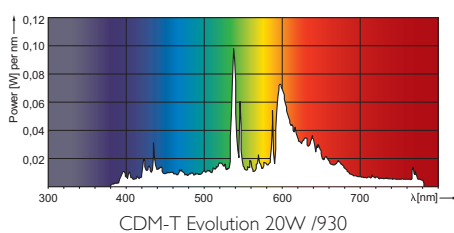
## MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Evol 20W/930 G12	103	20	55	56	57	3.6



G12

## Valonjakotiedot





© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Toukokuu 23  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.