



# MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

Jednostronnie trzonkowana ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o największej skuteczności świetlnej i trwałości, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło o dużej wierności oddawania barw

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Trzonek	G12
Kształt bańki	T19 [T 19mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5% EL	15000 hr
Trwałość 10% EL	16000 hr
Trwałość 50% EL	20000 hr

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	87 (min), 90 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	3000 K
Str. św. lampy EL	2050 Lm
Skut. św. lampy EL	102 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	95 %
Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h	88 %
Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	77 %
Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	74 %
Współrzędna chromatyczności X	0.435 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.396 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	23.5 W
Moc lampy	20 W

Moc lampy EL	20 W
Napięcie lampy	105 V
Prąd lampy EL	0.190 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	Nie

### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	3.0 mg
----------------------	--------

### • Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.4 (max) - 16 (min) h500lx
--------------------------------	--------------------------------

### • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. bańki	250 (max) C
-------------	-------------

### • Wymiary produktu

Długość odniesieniowa A	92 (max) mm
Długość całkowita C	103 (max) mm
Średnica D	20 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Długość łuku O	3.6 mm
Długość śr.świetlnego L [cale]	2.21875 in
Długość całkowita C [cale]	3.9375 (max) in

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTERColour CDM-T Evolution

### • Dane produktu

Kod zamówienia	659129 00
Kod produktu	871829165912900
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12
Nazwa produktu na zamówieniu	MC CDM-T Evolution 20W/930 G12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12

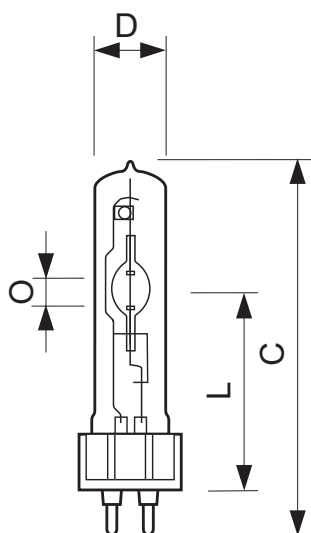
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcje	8718291659129
Kod kreskowy na opakowaniu zbior- czym	8718291659136
Kod logistyczny - 12NC	928064705131
Waga netto 1 szt.	0.003 kg

### Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy

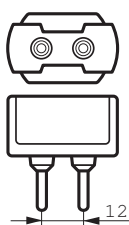
- Używać tylko z elektronicznym statecznikiem
- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)

### Rysunki techniczne



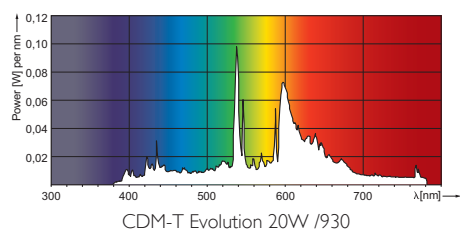
### MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

Product	A (Max)	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-T Evol 20W/930 G12	92	103	20	55	56	57	-	3,6	-



G12

## Dane fotometryczne



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

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

2013, Styczeń 17  
Dane wkrótce ulegną zmianie