



MASTERColour CDM-TC Evolution

MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5

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	G8.5
Kształt bańki	T14 [T 14 mm]
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
--------------------------------	--------------------------------

• Wygania dot. opraw oświetleniowych

Temp. spłaszcza	300 (max) C
Temp. bańki	320 (max) C

• Wymiary produktu

Długość całkowita C	85 (max) mm
Średnica D	15 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	51 (min) mm
Długość łuku O	3.6 mm
Długość całkowita C [cale]	3.346 (max) in
Średnica D [cale]	0.55 (max) in

PHILIPS

sense and simplicity

Dane produktu

Kod zamówienia	659204 00
Kod produktu	871829165920400
Nazwa produktu	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5
Nazwa produktu na zamówieniu	MC CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12

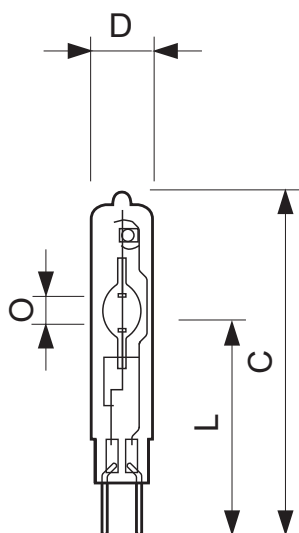
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291659204
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291659211
Kod logistyczny - 12NC	928064805131
Waga netto 1 szt.	0.009 kg

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

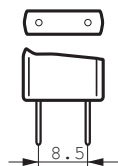
- Używać tylko z elektronicznym statecznikiem
- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)

Rysunki techniczne



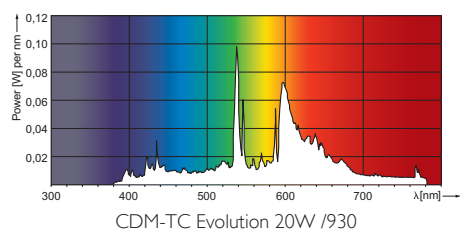
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5

Product	A (Max)	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDMTC Evol 20W/930 G8.5	-	85	15	51	-	-	-	3.6	-



G8.5

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

2013, Styczeń 18
Dane wkrótce ulegną zmianie