



# Niezwykły blask, bezkonkurencyjna relacja ceny do możliwości

## MASTERColour CDM-TC Evolution

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

### Korzyści

- Mocny strumień wyraźnego, soczystego, białego światła zwiększa wizualną atrakcyjność towarów
- Stabilna barwa i strumień świetlny przez cały okres użytkowania gwarantują atrakcyjność wnętrza sklepu o każdej porze roku
- Najniższy całkowity koszt użytkowania będący efektem znakomitej skuteczności świetlnej (ten sam strumień świetlny przy mniejszym poborze mocy lub to samo zużycie energii dające więcej światła) i długiej trwałości

### Cechy

- Wyraźne, soczyste białe światło
- Doskonałe oddawanie barw ze szczególnym akcentowaniem czerwieni
- Wysoka skuteczność świetlna i najlepsze utrzymanie strumienia świetlnego
- Stabilność barw przez cały okres eksploatacji
- Wiązka bez rozproszeń

### Wniosek

- Oświetlenie akcentujące i ekspozycyjne w sklepach
- Oświetlenie wewnętrzne ogólne i dekoracyjne

### 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)

### Produkty powiązane

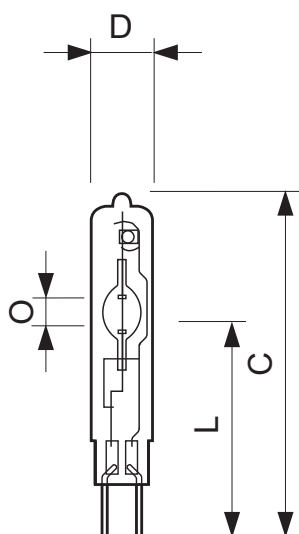


CDM-TC Evolution 35W /930



CDM-TC Evolution 20W /930

### Rysunki techniczne



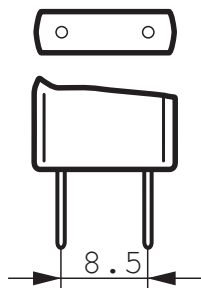
### MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5

Product	A (Max)	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDMTC Evol 35W/930 G8.5	-	85	15	51	-	-	-	5.5	-
CDMTC Evol 20W/930 G8.5	-	85	15	51	-	-	-	3.6	-

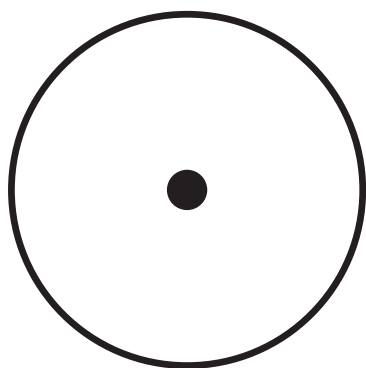
### Charakterystyki ogólne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 50% EL	Trwałość 5% EL	Trwałość 20% EL	Trwałość 10% EL
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	T14	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	20000 hr	8000 hr	hr	12000 hr
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	T14	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	20000 hr	15000 hr	-	16000 hr

## Wykresy instalacyjne



G8.5



any

## Charakterystyki świetlne (1/2)

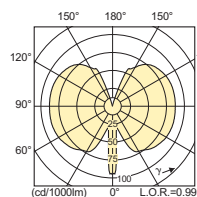
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EL	Współ-rzędna chroma-tyczności X	Współ-rzędna chroma-tyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Skut. św. lampy EL	Temp. barwowa	Wsp. utrzym. str. św. EL15000h	Średni str. św.
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	930	Cieplobiała	4300 Lm	0.432 -	0.390 -	87 (min), 90 (nom) Ra8	110 Lm/W	3000 K	70 %	Lm
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	930	Cieplobiała	2050 Lm	0.435 -	0.396 -	87 (min), 90 (nom) Ra8	102 Lm/W	3000 K	74 %	-

## Charakterystyki świetlne (2/2)

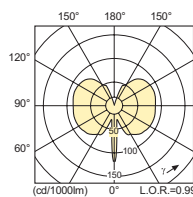
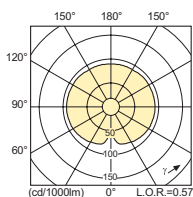
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	73 %	94 %	86 %

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Wsp. utrzym. str. św. EL1000h	Wsp. utrzym. str. św. EL 4000h
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	77 %	95 %	88 %

## Parametry świetlne



CDM-TC Evolution 35W /930



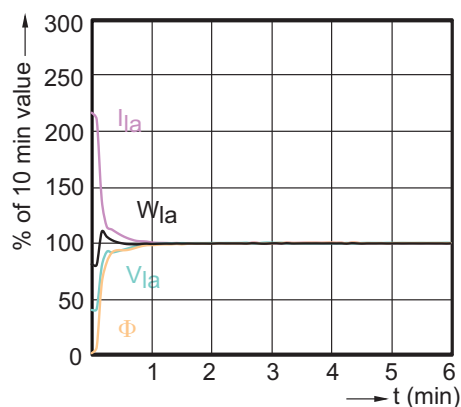
CDM-TC Evolution 20W /930

## Charakterystyki elektryczne

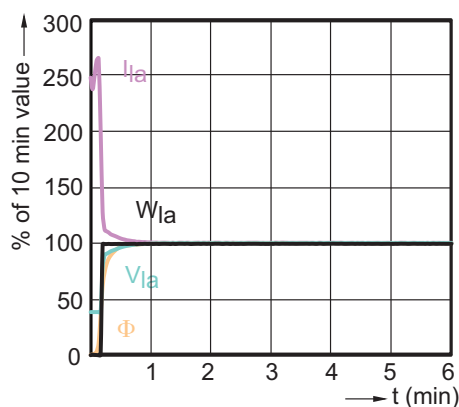
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL	Przy-ciem-nianie
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	35 W	39 W	102 V	0.38 A	Nie

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EL	Przy-ciem-nianie
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	20 W	20 W	105 V	0.190 A	Nie

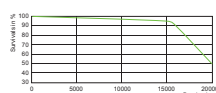
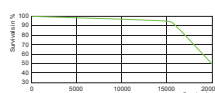
## Charakterystyki pracy



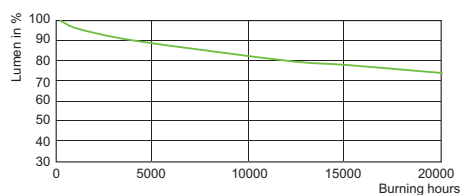
CDM-TC Evolution 35W /930



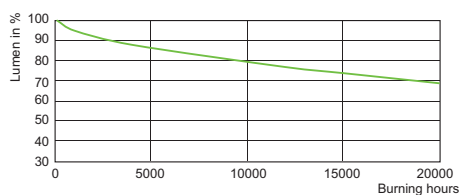
CDM-TC Evolution 20W /930


CDM-TC Evolution  
35W /930

CDM-TC Evolution  
20W /930

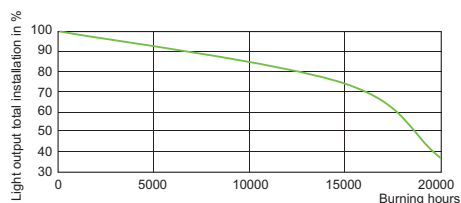
## Charakterystyki pracy



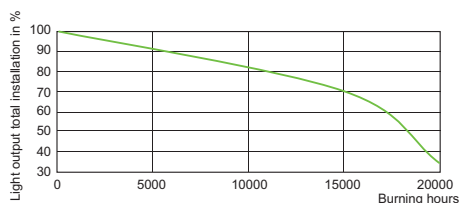
CDM-TC Evolution 35W /930



CDM-TC Evolution 20W /930



CDM-TC Evolution 35W /930



CDM-TC Evolution 20W /930

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	4.9 mg
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	3.0 mg

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. trzonka	Temp. bańki
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	C	500 (max) C
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	-	320 (max) C



© 2012 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)

2012, Grudzień 1  
Dane wkrótce ulegną zmianie