



## Opis produktu:

### MASTERColour CDM-TC

Kompaktowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

#### Korzyści

- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Lampa z filtrem UV redukującym ryzyko blaknięcia oświetlanych obiektów
- Stabilna barwa świecenia w całym okresie użytkowania
- Wysoka skuteczność świetlna zapewniająca niskie koszty eksploatacji

#### Cechy

- Skrzące, białe światło
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw  $R_a > 80$
- Kompaktowe rozmiary umożliwiają wykorzystanie małych opraw oświetleniowych o dużej intensywności wiązki świetlnej

#### Wniosek

- Do tworzenia akcentów świetlnych
- Do oświetlenia ogólnego i dekoracyjnego

#### 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
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W/emituje światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

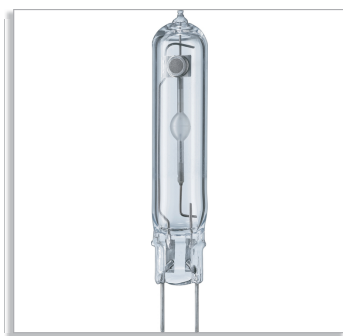
## Produkty powiązane



CDM-TC, 35W



CDM-TC 70W /830

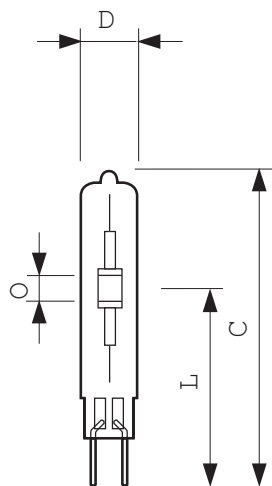


CDM-TC, 20W, /830



CDM-TC 70W /842

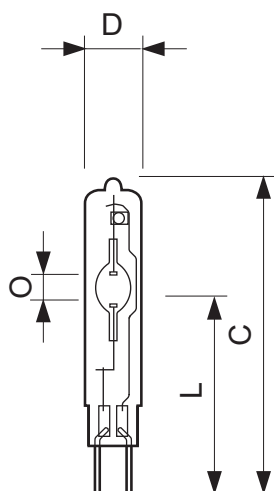
## Rysunki techniczne



### MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7
CDM-TC 35W/842 G8.5	85	15	51	52	53	5
CDM-TC 70W/842 G8.5	85	15	51	52	53	5

## Rysunki techniczne



### MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 20W/830 G8.5	85	15	51	-	-	4

## Charakterystyki ogólne (1/2)

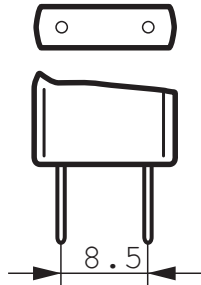
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Materiał bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 50% EL	Trwałość 50% EM	Trwałość 10% EM	Trwałość 5% EL	Trwałość 5% EM
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	T14	Kwarcowa - z filtrem UV	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	12000 hr	10000 hr	8000 hr	6000 hr	6000 hr
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	T14	Kwarcowa - z filtrem UV	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	12000 hr	hr	hr	6000 hr	hr
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	T14	Kwarcowa - z filtrem UV	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	12000 hr	hr	hr	6000 hr	hr
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	T14	Kwarcowa - z filtrem UV	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	15000 hr	hr	hr	9000 hr	hr
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	T14	Kwarcowa - z filtrem UV	Przezroczysta	G8.5	Uniwersalna	12000 hr	hr	hr	6000 hr	hr

## Charakterystyki ogólne (2/2)

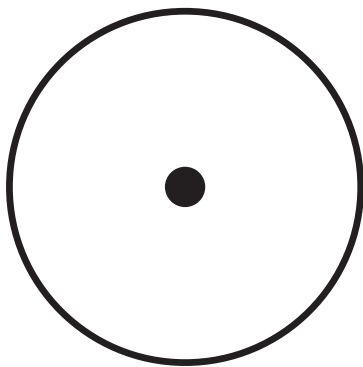
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trwałość 20% EL	Trwałość 20% EM	Trwałość 10% EL	Trwałość 50% power
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	9000 hr	9000 hr	8000 hr	hr
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	9000 hr	hr	8000 hr	hr
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	9000 hr	hr	8000 hr	hr
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	12000 hr	hr	10000 hr	-

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Trwałość 20% EL	Trwałość 20% EM	Trwałość 10% EL	Trwałość 50% power
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	9000 hr	hr	8000 hr	hr

## Wykresy instalacyjne



G8.5



any

## Charakterystyki świetlne (1/3)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EM	Str. św. lampy EL	Współ-rzędna chroma-tyczności X	Współ-rzędna chroma-tyczności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	830	Cieplobiała	3000 Lm	3100 Lm	0.432 -	0.394 -	81 Ra8	%	%	%
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	842	Chłodnobiała	Lm	3000 Lm	0.374 -	0.369 -	85 Ra8	%	%	%
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	830	Cieplobiała	Lm	6500 Lm	0.439 -	0.398 -	80 (min), 83 (nom) Ra8	%	%	%
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	830	Cieplobiała	Lm	1800 Lm	0.434 -	0.391 -	82 (min), 85 (nom) Ra8	%	%	%
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	842	Chłodnobiała	Lm	5900 Lm	0.362 -	0.363 -	86 (min), 89 (nom) Ra8	%	%	%

### Charakterystyki świetlne (2/3)

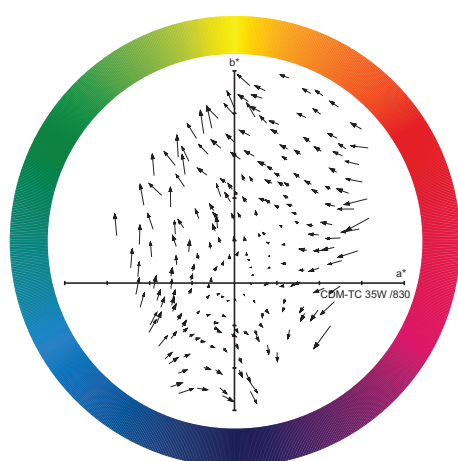
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Skut. św. lampy EM	Skut. św. lampy EL	Temp. barwowa	Wsp. utrzym. str. św. EL10000h	Wsp. utrzym. str. św. EM10000h	Wsp. utrzym. str. św. EL50000h	Wsp. utrzym. str. św. EM5000h	Wsp. utrzym. str. św. EL2000h	Wsp. utrzym. str. św. EM2000h	Wsp. utrzym. str. św. 12000h
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	87 Lm/W	Lm/W	3000 K	50 %	35 %	65 %	55 %	80 %	70 %	%
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	Lm/W	79 Lm/W	4200 K	70 %	%	80 %	%	85 %	%	%
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	Lm/W	89 Lm/W	3000 K	65 %	%	75 %	%	85 %	%	%
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	Lm/W	90 Lm/W	2980 K	78 %	%	83 %	%	87 %	%	%
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	Lm/W	80 Lm/W	4200 K	65 %	%	75 %	%	80 %	%	%

### Charakterystyki świetlne (3/3)

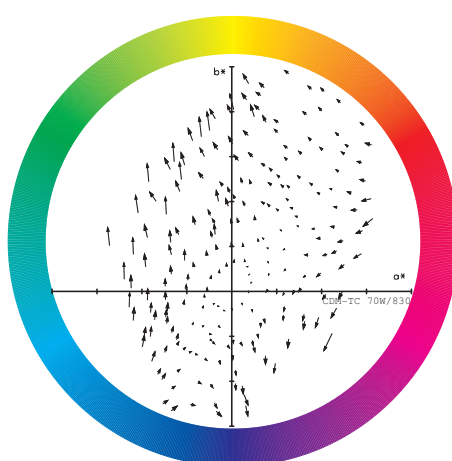
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Średni str. św. EL	Średni str. św. EM
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	%	2200 Lm	1850 Lm
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	%	Lm	Lm
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	%	5100 Lm	Lm
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	77 %	1400 Lm	Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Wsp. utrzym. str. św. EL12000h	Średni str. św. EL	Średni str. św. EM
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	%	4300 Lm	Lm

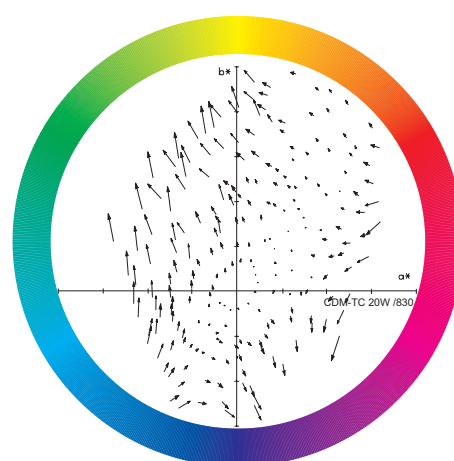
### Parametry świetlne



CDM-TC 35W /830

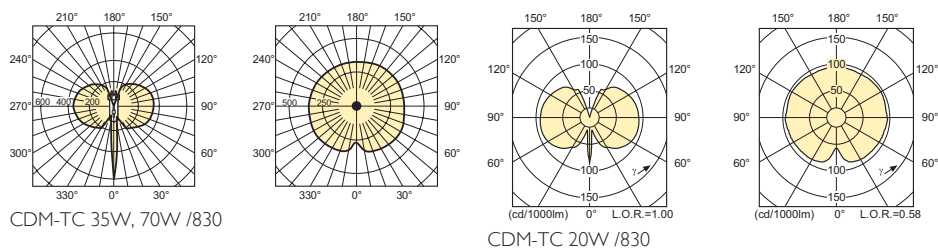


CDM-TC 70W /830



CDM-TC 20W /830

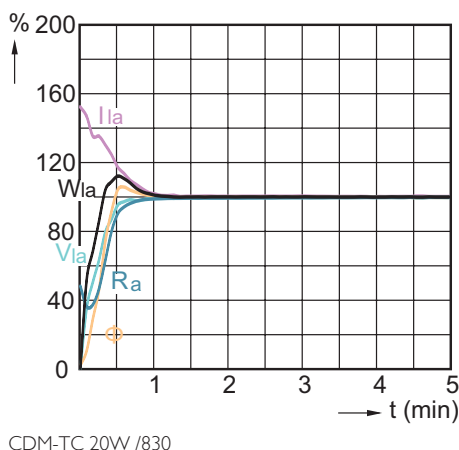
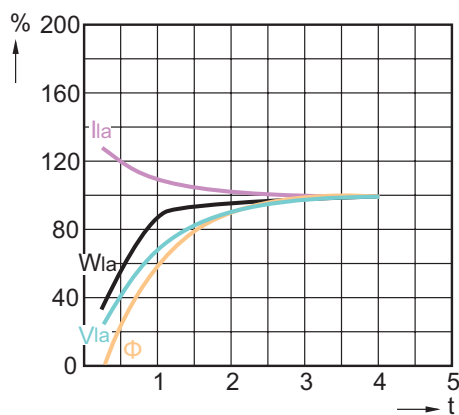
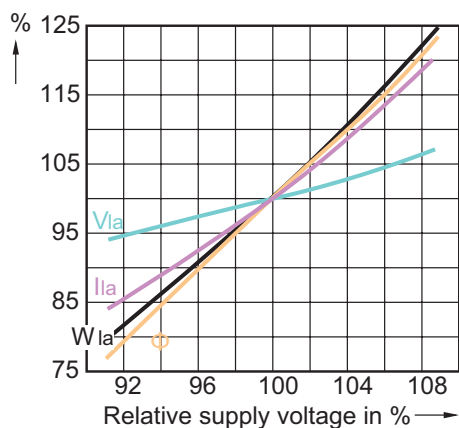
## Parametry świetlne



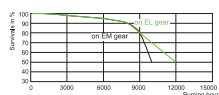
## Charakterystyki elektryczne

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Moc lampy EL	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Prąd lampy EL	Przyćmianie
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	35 W	38 W	38 W	88 V	0.53 A	0.47 A	Nie
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	35 W	W	38 W	85 V	A	0.46 A	Nie
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	70 W	W	73 W	83 V	A	0.87 A	Nie
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	20 W	W	20 W	94 V	A	0.215 A	Nie
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	70 W	W	73 W	88 V	A	0.830 A	Nie

## Charakterystyki pracy

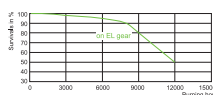


## Charakterystyki pracy



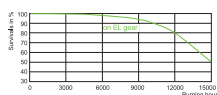
CDM-TC 35W /830

on electronic &  
electromagnetic gear



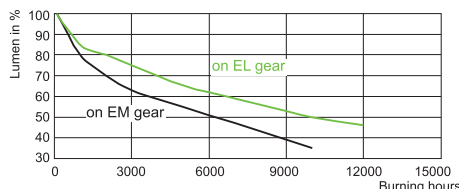
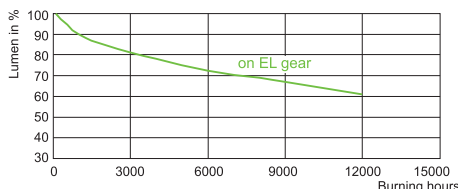
CDM-TC 70W /830

on electronic gear

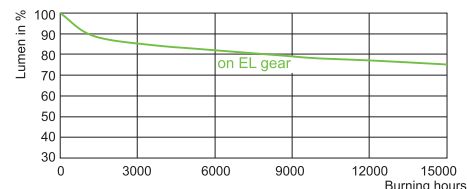


CDM-TC 20W /830

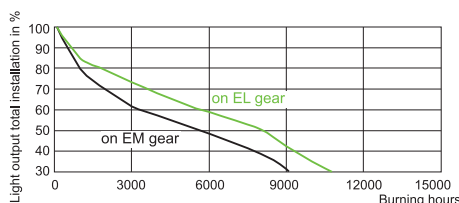
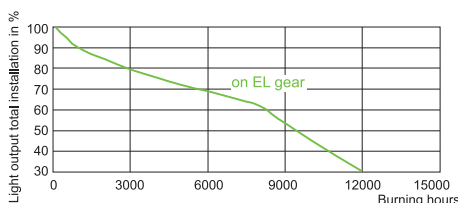
on electronic gear


CDM-TC 35W /830 on electronic & electromagnetic  
gear


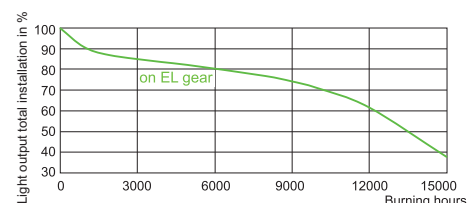
CDM-TC 70W /830 on electronic gear



CDM-TC 20W /830 on electronic gear


CDM-TC 35W /830 on electronic & electromagnetic  
gear


CDM-TC 70W /830 on electronic gear



CDM-TC 20W /830 on electronic gear

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	3 mg
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	2.7 mg
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	4.5 mg
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	3.5 mg
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	7 mg

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. bańki
200006 15	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT	500 (max) C
209573 15	MASTERColour CDM-TC - 35W/842 G8.5 1CT	500 (max) C
201676 15	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT	550 (max) C
871586 00	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT	320 (max) C
212757 15	MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 1CT	700 (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, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie