



# MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 CL P 1CT

Bardzo trwały system oświetleniowy średniej mocy, generujący najwyższej jakości białe światło do zastosowań wewnątrz budynków i na terenach zewnętrznych

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

Trzonek	PGZX18.
Kształt bańki	T12 [38 mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 10% EL	12000 hr
Trwałość 50% EL	20000 hr

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	942 [CCT of 4200K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	85 (min), 92 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4040 K
Techniczna temperatura barwowa	3840 (min), 4040 (nom), 4240 (max) K
Str. św. lampy EL	22800 Lm
Skut. św. lampy EL	108 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. 2000h	96 %
Wsp. utrzym. str. św. 5000h	93 %
Wsp. utrzym. str. św. 8000h	90 %
Wsp. utrzym. str. św. 10%	96 %
Wsp. utrzym. str. św. 40%	90 %
Średni str. św.	20500 Lm
Współrzędna chromatyczności X	.375 -
Współrzędna chromatyczności Y	.366 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	210 W
Moc lampy EL	210 W
Napięcie lampy	105 V
Prąd lampy EL	2.0 A
Prąd zapłonu lampy	3.2 A
Czas zapłonu	3 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	1.5 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	10 (max) min

### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	25 (max) mg
Picogram/Lh	60.7 p/LuHr

### • Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.20 - 171.5 h500lx
UV A	5.49 mW/cm2
UV B	0.05 mW/cm2
UV C	.09 mW/cm2

### • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. spłaszczka	300 (max) C
Temp. bańki	350 (max) C

### • Wymiary produktu

Długość całkowita C	193 mm
Średnica D	38 mm
Długość śr. świetlnego L	88 (min), 90 (nom), 92 (max) mm

**PHILIPS**  
sense and simplicity

Maks. długość całkowita [cale]	7.6 (max) in
Długość śr.światelnego L [cale]	3.54 in
Średnica D [cale]	1.5 in

## Dane produktu

Kod zamówienia	862119 00
Kod produktu	872790086211900
Nazwa produktu	MasterColor CDM-T Elite 210W/942 U 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU

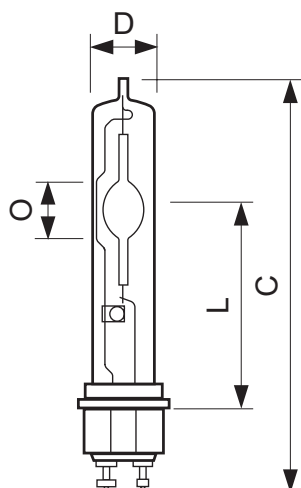
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8727900862119
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8727900862126
Kod logistyczny - 12NC	928601167230
Kod ILCOS	MTS-210/42/1A-H-PGZX18
Waga netto 1 szt.	0.225 kg

## 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 osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

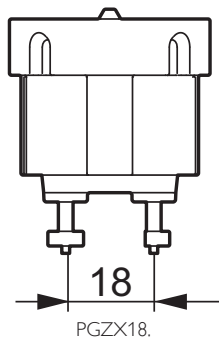
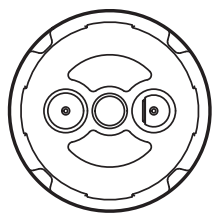
## Rysunki techniczne



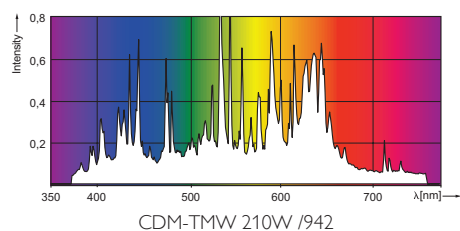
## MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 CL P 1CT

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM-TMW 210W/942 PGZX18. U P	193	-	38	-

## Rysunki techniczne



## 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 18  
Dane wkrótce ulegną zmianie