



# MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 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	PGZ18
Kształt bańki	TMW28 [TMW 28mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 10% EL	16000 hr
Trwałość 50% EL	30000 hr

### • Charakterystyki świetlne

Kod barwy	942 [CCT of 4200K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	85 (min), 93 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Chłodnobiała
Temp. barwowa	4200 K
Techniczna temperatura barwowa	4200 K
Str. św. lampy EL	35500 Lm
Skut. św. lampy EL	113 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. 8000h	90 %
Wsp. utrzym. str. św. 12000h	89 %
Wsp. utrzym. str. św. 10%	96 %
Wsp. utrzym. str. św. 40%	89 %
Średni str. św.	31150 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.376 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.371 -

### • Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	315 W
Moc lampy EL	315 W

Napięcie lampy	100 V
Prąd lampy EL	3.15 A
Prąd zapłonu lampy	4.7 A
Czas zapłonu	3 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	10 (max) min

### • Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	24 (max) mg
Picogram/Lh	25 p/LuHr

### • Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSh)	0.242 -
UV A	49.7 h500lx
UV B	7.76 mW/cm <sup>2</sup>
UV C	0.01 mW/cm <sup>2</sup>
	0.06 mW/cm <sup>2</sup>

### • Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 C
Temp. spłaszczka	300 (max) C
Temp. bańki	600 (max) C

### • Wymiary produktu

Długość całkowita C	186 (nom), 188 (max) mm
Średnica D	28 (nom), 29 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	88 (min), 90 (nom), 92 (max) mm
Długość łuku O	14 mm
Maks. długość całkowita [cale]	7.44 (max) in

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## MASTERColour CDM-T Elite MW

Długość śr.świetl-  
nego L [cale] 3.54 in  
Średnica D [cale] 1.1 in

### • Dane produktu

Kod zamówienia 548034 00  
Kod produktu 871829154803400  
Nazwa produktu MASTERColour CDM-TMW Elite  
315W/942 1CT  
Nazwa produktu na  
zamówieniu MASTERC CDM-TMW Elite  
315W/942 1CT  
Liczba sztuk w  
opakowaniu 1

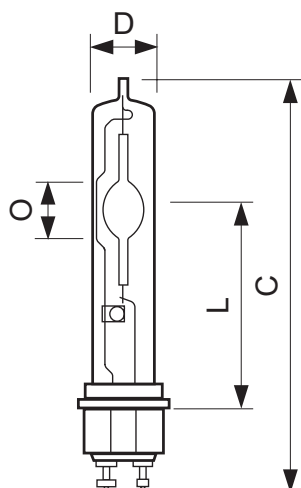
Opakowanie zbiorcze 12  
Liczba opakowań w  
kartonie zbiorczym 12  
Kod kreskowy na  
produkcie 8718291548034  
Kod kreskowy na  
opakowaniu zbior-  
czym 8718291548041  
Kod logistyczny -  
12NC 928601164831  
Kod ILCOS MT-315/42/1A-H-PGZ18  
Waga netto 1 szt. 143.170 gr

### 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)

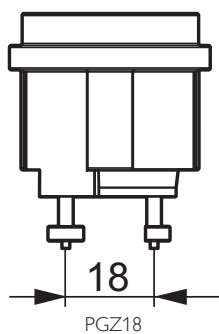
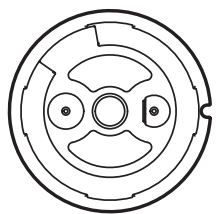
### Rysunki techniczne



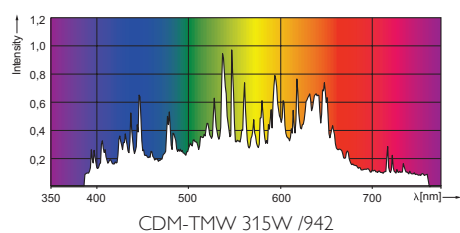
### MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

Product	C (Norm)	C (Max)	D (Norm)	D (Max)
CDM-TMW 315W/942 PGZ18 U	186	188	28	29

## 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 22  
Dane wkrótce ulegną zmianie