

PHILIPS

Lighting



MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT

The Philips MasterColor Elite MW system offers an unrivalled level of light quality and performance. The lamp's sparkling white light creates a natural ambience and really brings out the best in all different types of colors. In addition, the high efficiency of the lamp and ballast together means reduced energy use and a lower cost of ownership compared to a 400W Metal Halide HID system.

Dane produktu

Informacje ogólne

Trzonek	PGZ18 [PGZ18]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	12500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	16000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
Kod ANSI HID	C182/E
Cechy	na [Not Applicable]

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	942 [Tb 4200K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Min)	33100 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	35500 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Utrzymanie strumienia świetlnego 12 000 h (Nom)	82 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 10 000 h (Nom)	86 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom)	98 %
Utrzymanie strumienia świetlnego 20 000 h	81 %
Utrzymanie strumienia świetlnego - 40% trwałości użytkowej	82 %

Utrzymanie strumienia świetlnego 5000 h (Nom)	94 %
Utrzymanie strumienia świetlnego - 10% trwałości użytkowej	96 %
Nasycona czerwień (R9)	80
Projektowany średni strumień świetlny	31150 lm
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,376
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,379
Skorelowana temperatura barwowa (Max)	- K
Skorelowana temperatura barwowa (Min)	- K
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4140 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	105 lm/W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	113 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	90
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	93

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	315.0 W
Prąd rozruchowy lampy (Nom)	4,7 A
Napięcie w momencie zapiętu (Max)	4000 V
Skok napięcia w momencie zapiętu (Max)	4000 V

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Napięcie w momencie zapłonu (Min)	3000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	10 min
Czas zapłonu (Max)	3 s
Napięcie (Max)	115 V
Napięcie (Min)	85 V
Napięcie (Nom)	100 V

Sterowanie i Ściemnianie

Czas uruchamiania 90% (Max)	3 min
-----------------------------	-------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Maksymalna długość całkowita (Max)	7,44 in

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Pikogram na godzinę energii świetlnej 1 lumen	25 pg/lm.h
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	25 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	347 kWh

UV

Pet (Niosh) (Nom)	49,7 h500lx
-------------------	-------------

Współczynnik uszkodzeń D/FC (nom)	0,242
-----------------------------------	-------

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

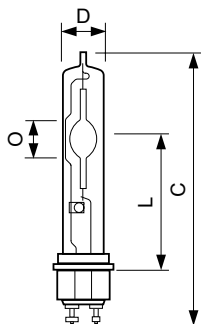
Temperatura żarówki (Max)	700 °C
Temperatura trzonka (Nom)	250 °C
Temperatura punktu zbliżenia (Max)	300 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871829154803400
Nazwa produktu na zamówieniu	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC-produkt	8718291548034
Kod zamówienia	54803400
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928601164831
Waga netto (szt.) SAP	124,000 g
Kod ILCOS	MT-315/42/1A-H-PGZ18

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Rysunki techniczne

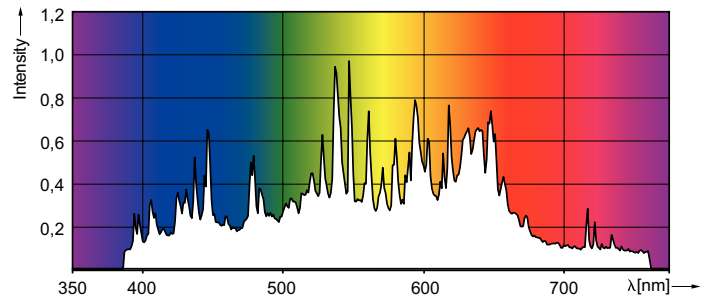
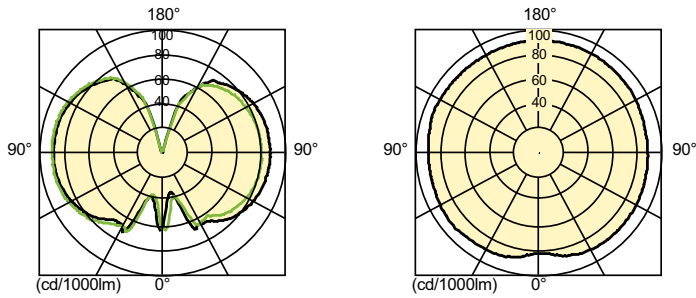


CDM TMW 315W/942 PGZ18 U

Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Dane fotometryczne



LDLD_D-CDM-T_315W_942-Light distribution diagram

LDPO_D-CDM-T_315W_942-Spectral power distribution Colour

Okres eksploatacji

