

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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- R "WARNING: These lamps can cause serious skin burn and eye inflammation from short wave ultraviolet radiation if outer envelope of the lamp is broken or punctured. Do not use where people will remain for more than a few minutes unless adequate shielding or other safety precautions are used. Certain lamps that will automatically extinguish when the outer envelope is broken or punctured are commercially available." This lamp complies with FDA radiation performance standard 21 CFR subchapter J. (USA:21 CFR 1040.30 Canada: SOR/DORS/80-381)

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	PGZ18 [PGZ18]
Pozycja robocza	UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)]
Cechy	na [Not Applicable]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30 000 h

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	942 [CCT of 4200K]
Strumień Świetlny	35 500 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Nasycony czerwony (R9)	80

Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,371
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,366
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4200 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	105 lm/W
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	93
Długość łuku O (Nom)	14 mm

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	315,9 W
Napięcie (Nom)	100 V
Napięcie (Nom)	100 V

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

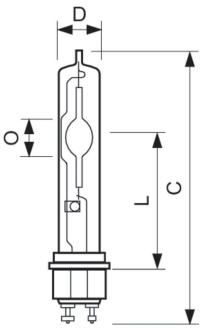
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	TMW28 [TMW 28 mm]

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	25 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	316 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	473297

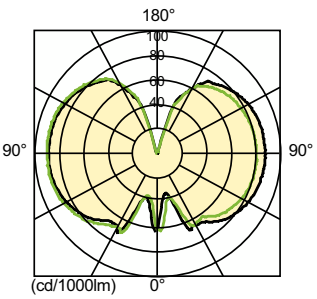
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12
Pełna nazwa produktu	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT
Full EOC	871829154803400
Kod zamówienia	54803400
Materiał Nr (12NC)	928601164831
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291548034
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8718291548041

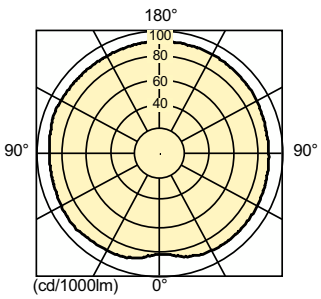
Rysunki techniczne



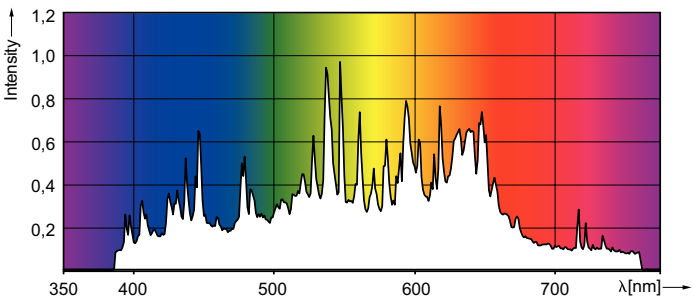
Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mg	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

Dane fotometryczne





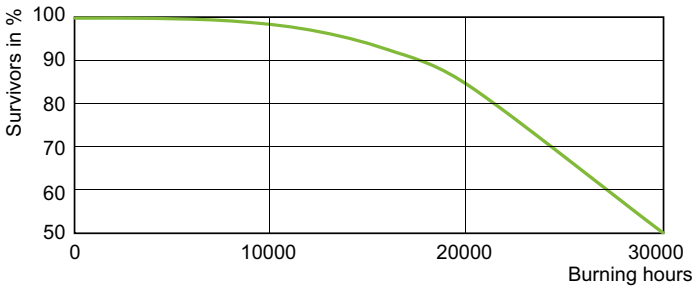
Light Distribution Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12



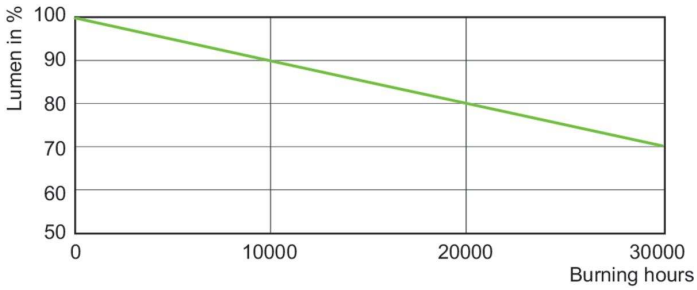
Spectral Power Distribution Colour - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12



Lumen Maintenance Diagram - CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.