



# MASTERColour CDM-T Elite MW

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

MASTERColour CDM-T Elite MW bietet höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht für eine zuverlässige Innen- und Außenbeleuchtung.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	PGZ18 [ PGZ18]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	12500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	16000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h
ANSI-Code HID	C183/E

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	21000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	23000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	80 %
Lebensdauer bis 40 % Restlichtstrom	90 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	94 %
Lebensdauer bis 10 % Restlichtstrom	95 %
Gesättigtes Rot	80
Mittlerer Lichtstrom	20470 lm

Farbordinate X (Nom)	0,381
Farbordinate Y (Nom)	0,374
Ähnlichste Farbtemperatur (max.)	- K
Ähnlichste Farbtemperatur	- K
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3960 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	98 lm/W
Nennlichtausbeute (Nom)	108 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	210.0 W
Anlauf-Lampenstrom (Nom)	3,2 A
Zündspannung (max.)	4000 V
Zündimpulsspannung (max.)	4000 V
Zündspannung (min.)	3000 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	10 min
Zündzeit (max.)	180 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	98 V

# MASTERColour CDM-T Elite MW

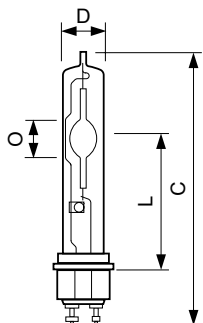
Dimmen	
Anlaufzeit 90 % (max.)	1,5 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Maximale Gesamtlänge (max.)	7,4 in
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Pikogramm pro lm/h	40,3 pg/lm.h
Quecksilbergehalt (max.)	25 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	231 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (Nom)	34,1 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0,30

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	600 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829113952200
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT
EAN/UPC - Produkt	8727900801804
Bestellcode	13952200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928601164931
Nettogewicht (Einzelteil)	115,000 g
ILCOS Code	MT-210/42/1A-H-PGZ18

## Hinweise

- Verwendung nur in vollkommen geschlossenen Leuchten, auch während des Tests. Eine Ausnahme stellen die geschützten Versionen mit PGZX18 Sockel dar, die für offene Leuchten konzipiert sind (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen

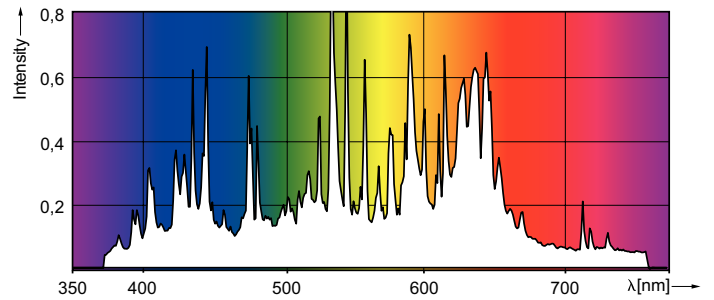
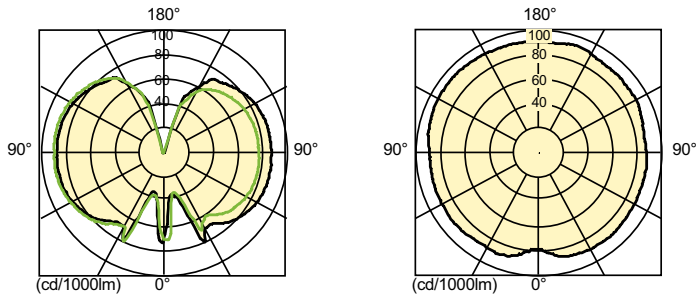


CDM TMW 210W/942 PGZ18 U

Product	D (max)	D	D	C (max)	C
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

# MASTERCoulour CDM-T Elite MW

## Photometrische Daten



## Lebensdauer

