



MASTERCcolour CDM-T Elite MW

MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/942 1CT

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	PGZX18. [PGZX18.]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	30000 h
ANSI-Code HID	C183/O
Eigenschaften	Protected (P)

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (min.)	20600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	22800 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	80 %
Lebensdauer bis 40 % Restlichtstrom	92 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	93 %
Lebensdauer bis 10 % Restlichtstrom	98 %
Gesättigtes Rot	80

Mittlerer Lichtstrom	20500 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,381
Farbkoordinate 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.)	2500 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	10 min
Zündzeit (max.)	3 s
Spannung (max.)	120 V
Spannung (min.)	90 V

MASTERColour CDM-T Elite MW

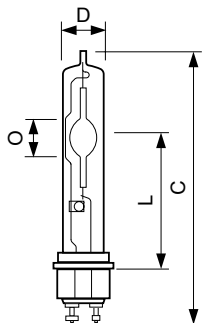
Spannung (Nom)	105 V
Dimmen	
Anlaufzeit 90 % (max.)	1,5 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Maximale Gesamtlänge (max.)	7,6 in
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Pikogramm pro lm/h	60,7 pg/lm.h
Quecksilbergehalt (max.)	25 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	231 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (Nom)	171,5 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0,20

Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829113958400
Bestell-Produktname	CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU
EAN/UPC - Produkt	8727900862119
Bestellcode	13958400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928601167231
Nettogewicht (Einzelteil)	200,000 g
ILCOS Code	MTS-210/42/1A-H-PGX18

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 PGZX18. U P

Product	D	D	C
CDM T12 ELITE 210W/942/U/O EU	1,5 in	38 mm	193 mm

MASTERC colour CDM-T Elite MW

Photometrische Daten

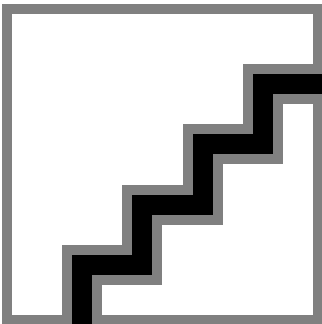


LDLD_D-CDM-T_210W_942-Light distribution diagram



LDPO_D-CDM-T_210W_942-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLE_D-CDM-T_210W-Life expectancy diagram

