



MASTERColour CDM-T Elite MW

MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 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
Eigenschaften	na [Not Applicable]

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (min.)	22050 lm
Nennlichtstrom (Nom)	24150 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	98 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	81 %
Lebensdauer bis 40 % Restlichtstrom	90 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	93 %
Lebensdauer bis 10 % Restlichtstrom	96 %
Gesättigtes Rot	50

Mittlerer Lichtstrom	21735 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0.438
Farbkoordinate Y (Nom)	0.399
Ähnlichste Farbtemperatur (max.)	- K
Ähnlichste Farbtemperatur	- K
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2940 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	105 lm/W
Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

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.)	180 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	90 V

MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Spannung (Nom)	100 V
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	40.4 pg/lm.h
Quecksilbergehalt (max.)	24.5 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	231 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (Nom)	64 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom)	0.15

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	600 °C
Sockettemperatur (Nom)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

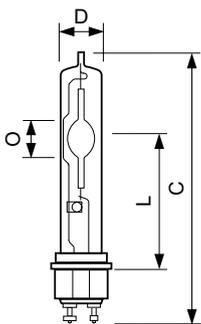
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829113950800
Bestell-Produktname	CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8718291139508
Bestellcode	13950800
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928601164731
Nettogewicht (Einzelteil)	115.000 g
ILCOS Code	MT-210/30/1A-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

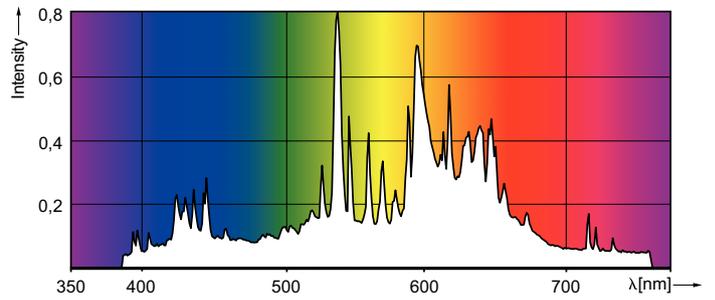
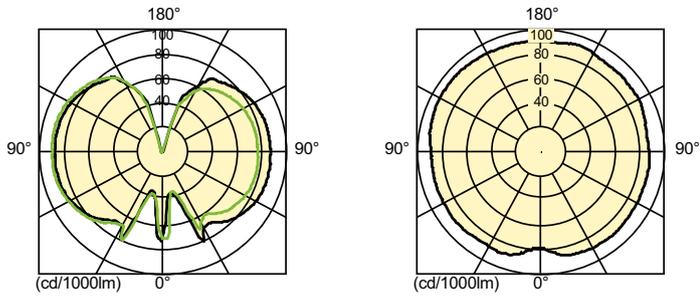


CDM TMW 210W/930 PGZ18 U

Product	D (max)	D	C (max)	C
CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1.1 in	28 mm	188 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

Photometrische Daten



Lebensdauer

