



MASTERColour CDM-TC Evolution

MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5

Strahlend weißes Licht und eine extrem lange Lebensdauer zeichnen die MASTERColour CDM-TC Evolution aus. Die einseitig gesockelte, extrem effiziente Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe eignet sich ideal für den Einsatz in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G8.5 [G8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	16000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	18000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	20000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	25000 h
ANSI-Code HID	C156/E

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	2050 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	96 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	81 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	77 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	89 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.43

Farbkoordinate Y (Nom)	0.393
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	102 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	20 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	0.5 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	110 V
Spannung (min.)	100 V
Spannung (Nom)	105 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

MASTERColour CDM-TC Evolution

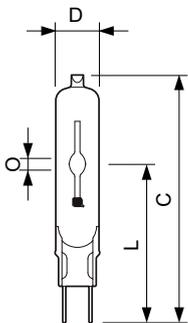
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	3.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
UV-Beständigkeit	
PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0.4
Anforderungen an das Leuchtendesign	
Kolbentemperatur (max.)	320 °C

Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829165920400
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5
EAN/UPC - Produkt	8718291659204
Bestellcode	65920400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928064805131
Nettogewicht (Einzelteil)	0.009 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/930-H-G8.5-17/85

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Die Mehrzahl der Treiber ist mit CDM Evolution Lampen vollständig kompatibel. Die beste Leistung wird jedoch bei der Verwendung von Philips Treibern garantiert.
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- CDM Evolution Lampen erfüllen IEC-Normen
- 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

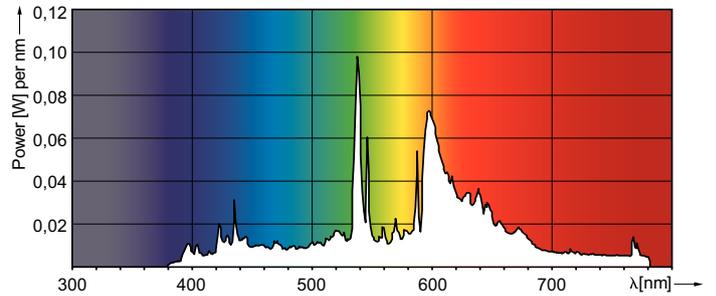
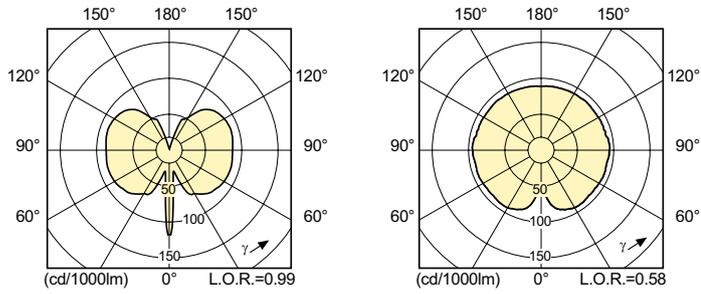


CDMTC Evol 20W/930 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	15 mm	3.6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Evolution

Photometrische Daten



Lebensdauer

