



Brillantes Licht und extrem lange Lebensdauer

MASTERColour CDM-T Evolution

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

Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung über gesamte Lebensdauer
- Sehr lange Lebensdauer

Merkmale

- Brillantes, funkelndes weißes Licht
- Hervorragende Farbwiedergabe, besonders hoher Rotanteil
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Lichtausbeute mit ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

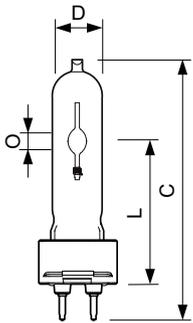
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung

MASTERColour CDM-T Evolution

Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERCLOUR CDM-T Evolution

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

Dimmen

Dimmbar Nein

Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) 15 min

Allgemeine Eigenschaften

Sockel G12

Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.) 18000 h

Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.) 20000 h

Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.) 25000 h

Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.) 16000 h

Betriebsstellung UNIVERSAL

Lichttechnische Daten

Farbcode 930

Lichtfarbe Warmweiß (WW)

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 3000 K

Farbwiedergabeindex (min.) 87

Farbwiedergabeindex (nom.) 90

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar (CL)

Kolbenform T19

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
65121500	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 35W/930 G12	43 kWh	3.8 mg
65912900	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 20W/930 G12	22 kWh	3.0 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
65121500	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 35W/930 G12	102 V	92 V	97 V	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
65912900	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 20W/930 G12	110 V	100 V	105 V	20.0 W

Anforderungen an das Leuchtendesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
65121500	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 35W/930 G12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
65912900	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 20W/930 G12	250 °C

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Restlichtstrom	
				1.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)
65121500	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 35W/930 G12	0.427	0.388	93 %	77 %

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Restlichtstrom	
				1.000 Std. (nom.)	12.000 Std. (nom.)
65912900	MASTERCLOUR CDM-T Evolution 20W/930 G12	0.43	0.393	96 %	81 %

Lichttechnische Daten (2/2)

MASTERColour CDM-T Evolution

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom		Restlichtstrom		Nennlichtausbeute (nom.)	Net Order (no Code)	Restlichtstrom		Restlichtstrom		Nennlichtausbeute (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 20.000 Std. (nom.)	4.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 20.000 Std. (nom.)			2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 20.000 Std. (nom.)				
65121500	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	90 %	72 %	84 %	110 lm/W	4300lm	4300	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	93 %	77 %	89 %	102 lm/W	2050 lm

Light Distribution Diagrams

