



# Brillantes Licht und extrem lange Lebensdauer

## MASTERColour CDM-TC Evolution

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.

### 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

### Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit geeignetem elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- Lampe erfüllt alle geforderten IEC-Normen

**PHILIPS**

Verwandte Produkte



CDM-TC Evolution 35W /930



CDM-TC Evolution 20W /930

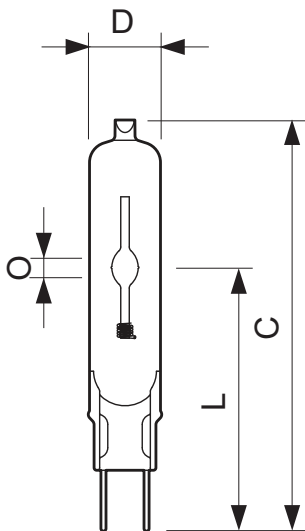


CDM-TC Evolution 70W /930



CDM-TC Evolution 50W /930

Abmessungsskizzen



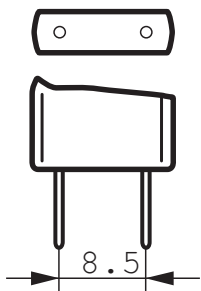
MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDMTC Evol 50W/930 G8.5	85	15	51	52	53	7.2
CDMTC Evol 50W/930 G8.5	85	15	51	52	53	7.2
CDMTC Evol 70W/930 G8.5	85	15	51	52	53	9
CDMTC Evol 70W/930 G8.5	85	15	51	52	53	9
CDMTC Evol 35W/930 G8.5	85	15	51	52	53	5.5
CDMTC Evol 20W/930 G8.5	85	15	51	52	53	3.6

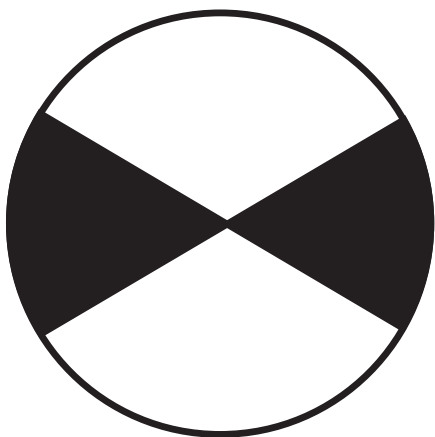
Allgemeine Eigenschaften

Bestellnummer	Produktname	Sockel	Kolbenform	Kolbenausführung	Brennstellung	Lebensdauer 5% Ausfallrate EL	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL	Lebensdauer 20% Ausfallrate EL	Lebensdauer 50% Ausfallrate EL
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	G8.5	T14	Klar	beliebig	hr	hr	hr	hr
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	G8.5	T14	Klar	beliebig	hr	hr	hr	hr
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	G8.5	T14	Klar	vbu/vbd60	hr	hr	hr	hr
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	G8.5	T14	Klar	vbu/vbd60	hr	hr	hr	hr
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	G8.5	T14	Klar	vbu/vbd60	hr	hr	hr	hr
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	G8.5	T14	Klar	vbu/vbd60	hr	hr	hr	hr

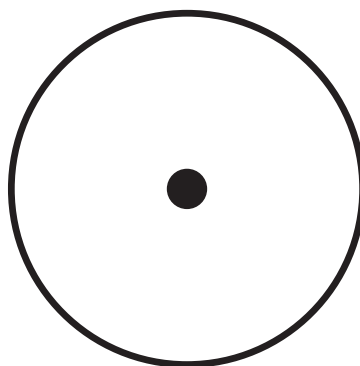
Installationsdarstellung



G8.5



vbu/vbd60



any

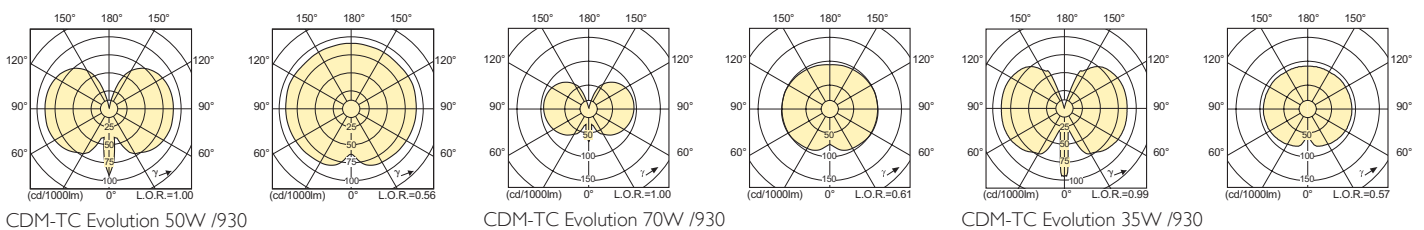
Lichttechnische Eigenschaften (1/2)

Bestellnummer	Produktname	Farbkennung	Farbwiedergabeindex	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom EL	Lampenausbeute EL	Restlichtstrom EL 1000h	Restlichtstrom EL 2000h	Restlichtstrom EL 4000h	Restlichtstrom EL 8000h
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	4300 Lm	110 Lm/W	%	%	%	%
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	2050 Lm	102 Lm/W	%	%	%	%
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	8800 Lm	120 Lm/W	96 %	93 %	92 %	89 %
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	8800 Lm	120 Lm/W	96 %	93 %	92 %	89 %
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	930	90 Ra8	Warmweiß	3000 K	5700 Lm	114 Lm/W	%	92 %	90 %	88 %
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	930	90 Ra8	Warmweiß	3000 K	5700 Lm	114 Lm/W	%	92 %	90 %	88 %

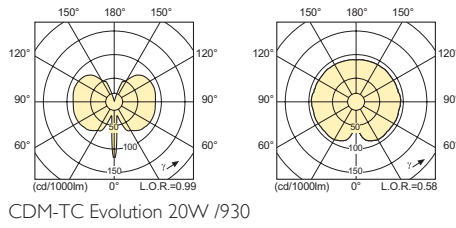
Lichttechnische Eigenschaften (2/2)

Bestellnummer	Produktname	Restlichtstrom EL 12000h	Restlichtstrom EL 15000h	Restlichtstrom 20000h	Mittlerer Lichtstrom	Farbkoordinate X	Farbkoordinate Y
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	%	%	%	Lm	0.432 -	0.390 -
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	%	%	%	Lm	0.435 -	0.396 -
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	88 %	87 %	85 %	Lm	0.43 -	0.388 -
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	88 %	87 %	85 %	Lm	0.43 -	0.388 -
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	86 %	85 %	84 %	Lm	0.430 -	0.390 -
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	86 %	85 %	84 %	Lm	0.430 -	0.390 -

Lichttechnik



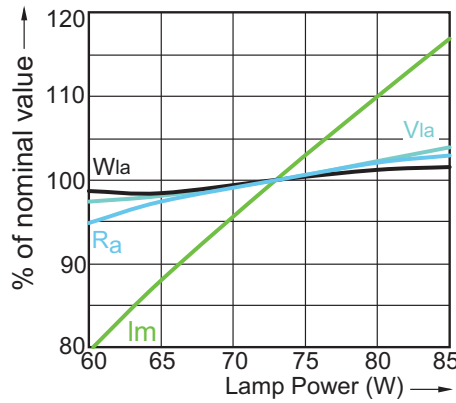
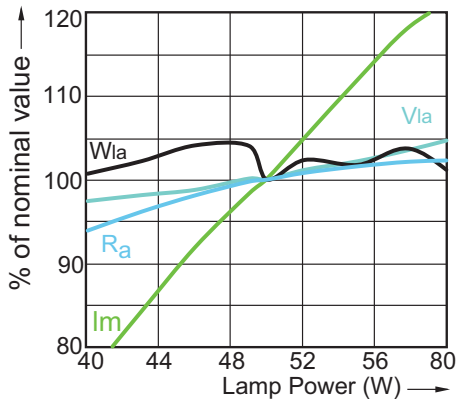
Lichttechnik



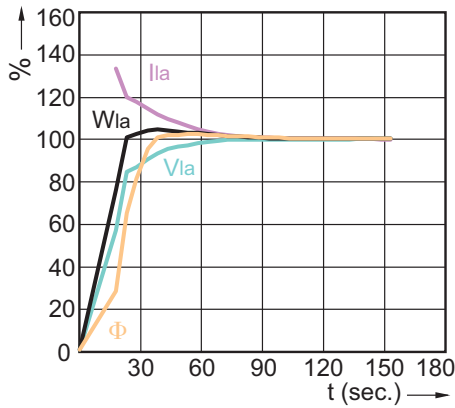
Elektrische Kenndaten

Bestellnummer	Produktname	Lampenleistung	Lampen-Nennleistung EL 25°C	Lp.Leistung EL 25°C nominal	Lampenspannung	Lampenstrom EL	Dimmbar
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	35 W	-	-	102 V	0.38 A	Nein
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	20 W	-	-	105 V	0.190 A	Nein
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	70 W	73.0 W	70.0 W	97 V	0.75 A	Nein
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	70 W	73.0 W	70.0 W	97 V	0.75 A	Nein
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	50 W	50.0 W	50.0 W	97 V	0.52 A	Nein
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	50 W	50.0 W	50.0 W	97 V	0.52 A	Nein

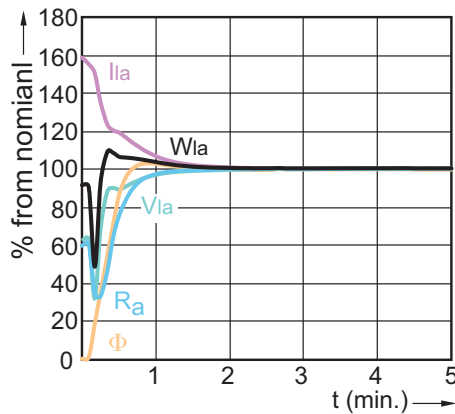
Leistungsdaten



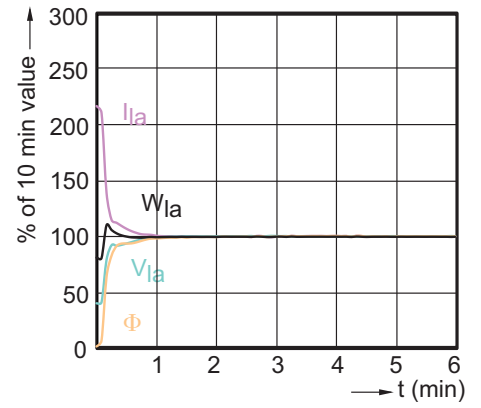
Leistungsdaten



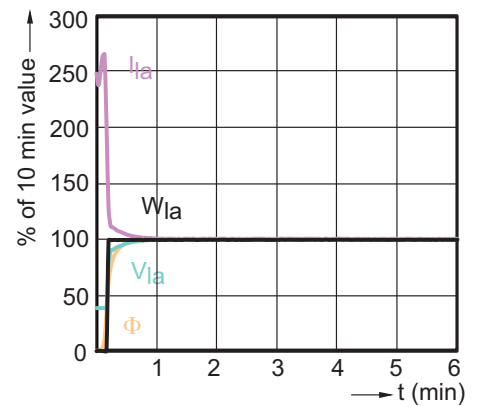
CDM-TC Evolution 50W /930



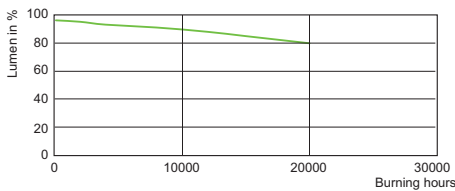
CDM-TC Evolution 70W /930



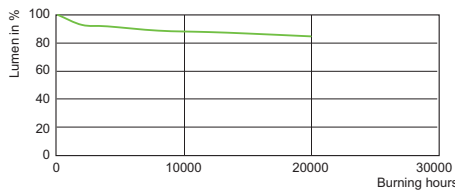
CDM-TC Evolution 35W /930



CDM-TC Evolution 20W /930



CDM-TC Evolution 50W /930



CDM-TC Evolution 70W /930

Umwelteigenschaften

Bestellnummer	Produktname	Energieeffizienzlabel (EEL)	Quecksilbergehalt	Energieverbrauch kWh/1000h
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	A+	4.9 mg	42 kWh
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	A+	3.0 mg	22 kWh
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	A+	6.6 mg	80 kWh
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	A+	6.6 mg	80 kWh

Bestellnummer	Produktname	Energieeffizienzlabel (EEL)	Quecksilbergehalt	Energieverbrauch kWh/1000h
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	A+	3.8 mg	55 kWh
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	A+	3.8 mg	55 kWh

**Anforderungen Leuchtenentwicklung**

Bestellnummer	Produktname	Sockeltemperatur	Kolbentemperatur
651253 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	C	500 (max) C
659204 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5	-	320 (max) C
713722 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	C	550 (max) C
713746 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5 OEM	C	550 (max) C

Bestellnummer	Produktname	Sockeltemperatur	Kolbentemperatur
701262 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5	C	550 (max) C
701286 00	MASTERColour CDM-TC Evolution 50W/930 G8.5 OEM	C	550 (max) C



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Mai 16  
Änderungen vorbehalten