



# Brillantes Licht und extrem lange Lebensdauer

## MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini

Höchste Leistung auf kleinstem Raum: Die MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini-Lampe ist eine extrem effiziente und sehr langlebige Lösung für Display- und Akzentbeleuchtung, die höchste Ansprüche erfüllt. Sie liefert brillant weißes Licht und hervorragende Farbwiedergabe.

### Vorteile

- Brillantes, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung über die gesamte Lebensdauer
- Sehr geringe Gesamtbetriebskosten

### Merkmale

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

### Anwendung

- Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für die 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

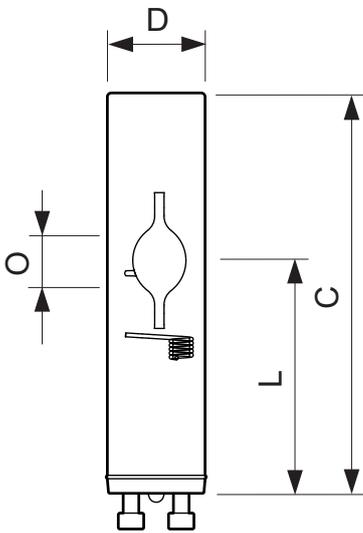
**PHILIPS**

Verwandte Produkte



CDM-Tm Evolution Mini GU6.5

Abmessungsskizzen



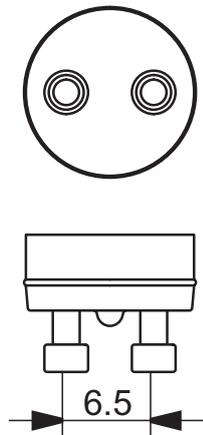
MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-Tm Evo Mini 20W/930 GU6.5	56.7	13.3	29.7	30	30.3	-	3.6	-
CDM-Tm Evo Mini 35W/930 GU6.5	56.7	13.3	29.7	30	30.3	-	5.5	-
CDM-Tm Evo Mini 35W/930 GU6.5	56.7	13.3	29.7	30	30.3	-	5.5	-

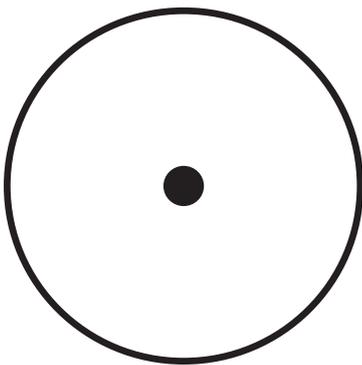
Allgemeine Eigenschaften

Bestellnummer	Produktname	Socket	Kolbenform	Kolbenausführung	Brennstellung	Lebensdauer 5% Ausfallrate	Lebensdauer 10% Ausfallrate	Lebensdauer 50% Ausfallrate
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	GU6.5	T13.3	Klar	beliebig	15000 hr	16000 hr	20000 hr
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	GU6.5	T13.3	Klar	beliebig	hr	hr	hr
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	GU6.5	T13.3	Klar	beliebig	hr	hr	hr

Installationsdarstellung



GU6.5



any

Lichttechnische Eigenschaften (1/2)

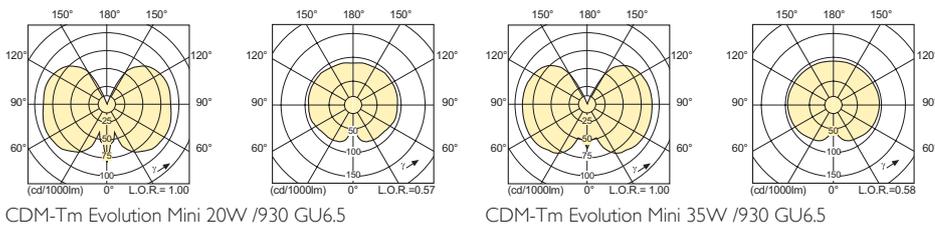
Bestellnummer	Produktname	Farbkennung	Farbwiedergabeindex	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom EL	Lampenlichtausbeute EL	Restlichtstrom 1000h	Restlichtstrom 2000h	Restlichtstrom 4000h	Restlichtstrom 8000h
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	930	87 (min), 89 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	2050 Lm	102 Lm/W	95 %	92 %	89 %	85 %
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	4200 Lm	107 Lm/W	%	%	%	%
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	930	87 (min), 90 (nom) Ra8	Warmweiß	3000 K	4200 Lm	107 Lm/W	%	%	%	%

Lichttechnische Eigenschaften (2/2)

Bestellnummer	Produktname	Restlichtstrom 12000h	Restlichtstrom 15000h	Farbkoordinate X	Farbkoordinate Y
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	82 %	80 %	0.435 -	0.396 -
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	%	%	0.434 -	0.388 -

Bestellnummer	Produktname	Restlichtstrom 12000h	Restlichtstrom 15000h	Farbkoordinate X	Farbkoordinate Y
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	%	%	0.434 -	0.388 -

Lichttechnik

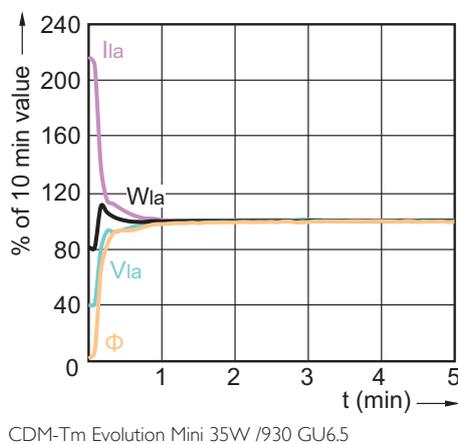
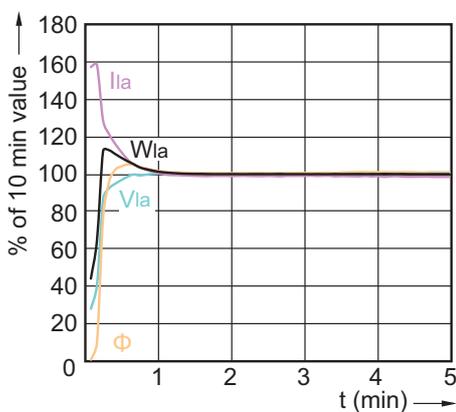


Elektrische Kenndaten

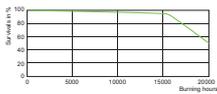
Bestellnummer	Produktname	Lampenleistung	Lampenspannung	Lampenstrom EL	Dimmbar
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	20 W	105 V	0.190 A	Nein
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	35 W	102 V	0.38 A	Nein

Bestellnummer	Produktname	Lampenleistung	Lampenspannung	Lampenstrom EL	Dimmbar
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	35 W	102 V	0.38 A	Nein

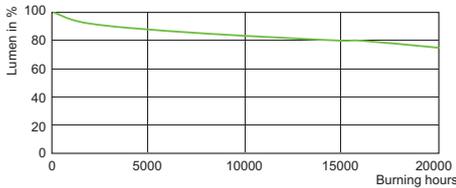
Leistungsdaten



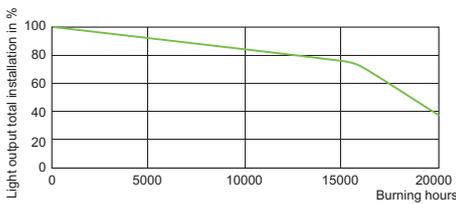
Leistungsdaten



CDM-Tm Evolution  
Mini 20W /930 GU6.5



CDM-Tm Evolution Mini 20W /930 GU6.5



CDM-Tm Evolution Mini 20W /930 GU6.5

Umwelteigenschaften

Bestellnummer	Produktname	Energieeffizienzlabel (EEL)	Quecksilbergehalt	Energieverbrauch kWh/1000h
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	A+	2.9 mg	22 kWh
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	A+	4.7 mg	42 kWh
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	A+	4.7 mg	42 kWh

Anforderungen Leuchtenentwicklung

Bestellnummer	Produktname	Sockettemperatur	Kolbentemperatur
728634 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 20W/930 GU6.5	250 (max) C	380 (max) C
402450 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5	250 (max) C	450 (max) C
402511 00	MASTERColour CDM-Tm Evolution Mini 35W/930 GU6.5 OEM	250 (max) C	450 (max) C



© 2015 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)

2015, Februar 20  
Änderungen vorbehalten