



# Wunderschön funkelndes Licht im Miniatur-Design

## MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Mini liefert mit seinen kleinen Abmessungen funkelnd weißes Licht für eine attraktive Display- und Akzentbeleuchtung. Der "Twist and Lock"-Sockel ermöglicht außerdem die einfache Installation in der Leuchte.

### Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einsatz in kleinen, unauffälligen Leuchten möglich

### Merkmale

- "Twist and Lock"-Fassung
- Gute Farbwiedergabe bei stabiler Lichtfarbe
- Gute Lichtausbeute und hohe Lichtstromstabilität
- Miniatur-Abmessungen
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

### Anwendung

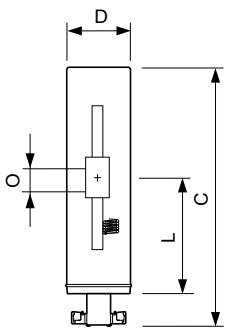
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung
- Für dekorative Flutlichtbeleuchtung im Außenbereich

# MASTERCcolour CDM-Tm Mini PGJ5

## Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (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)
- Für 20W PGJ5 Lampen darf nur das elektronische Vorschaltgerät HID PV Mini PGJ5 20W von Philips verwendet werden.
- Für 35W PGJ5 Lampen darf nur das elektronische Vorschaltgerät HID PV Mini PGJ5 35W von Philips verwendet werden.
- 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



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	13.2 mm	0.44 in	4 mm	22.3 mm	22.9 mm	22.6 mm	52 mm
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13.2 mm	0.44 in	3 mm	22.3 mm	22.9 mm	22.6 mm	52 mm

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Elektrische Kenndaten	
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	PGJ5
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	11000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	9000 h
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (nom.)	0.434
Farbkoordinate Y (nom.)	0.398
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	3000 K
Restlichtstrom 10.000 Std. (nom.)	60 %
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T13.3

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	23 kWh	2.4 mg	2.4 mg
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	40 kWh	2.7 mg	2.74 mg

## Elektrische Kenndaten

# MASTERCcolour CDM-Tm Mini PGJ5

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	108 V	95 V	100 V	22.1 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	104 V	88 V	96 V	39.1 W

## Anforderungen an das Leuchtdesign

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	380 °C

Order Code	Full Product Name	Kolbentemperatur (max.)
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	480 °C

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 1.000 Std. (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom 1.000 Std. (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	84	87	80 %	21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	88	91	85 %

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 5.000 Std. (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	75 %	65 %	72 lm/W	1600 lm	1600 lm
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	80 %	70 %	77 lm/W	3000 lm	3000 lm

