



MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

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.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	PGJ5
Kolbenform	T13.3
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	beliebig [Beliebig]
Lebensdauer 5%	9000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 10%	10000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 20%	11000 hr
Ausfallrate	
Lebensdauer 50%	12000 hr
Ausfallrate	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	84 (min), 87 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	2975 K
Lampenlichtstrom EL	1650 Lm
Lampenlichtausbeute EL	75 Lm/W
Restlichtstrom 1000h	80 %
Restlichtstrom 2000h	75 %
Restlichtstrom 5000h	65 %
Restlichtstrom 10000h	60 %
Mittlerer Lichtstrom EL	1100 Lm
Farbkoordinate X	0.433 -
Farbkoordinate Y	0.392 -

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung EL	24 W
Lampenleistung	20 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	22.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	20.0 W
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom EL	0.220 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit [min]	15 (max) min
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	2.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	24 kWh

• UV-Abstrahlung

Schadensfaktor PET (NIOSH)	0.5 (max) - 8 (min) h500lx
----------------------------	----------------------------

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Sockeltemperatur	250 (max) C
Kolbentemperatur	380 (max) C

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	52 (max) mm
---------------	-------------



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Durchmesser D	13.3 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	22.3 (min), 22.6 (nom), 22.9 (max) mm
Bogenlänge O	3 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	0.87 in
Gesamtlänge C [inch]	1.75 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.44 in

• Produktdaten

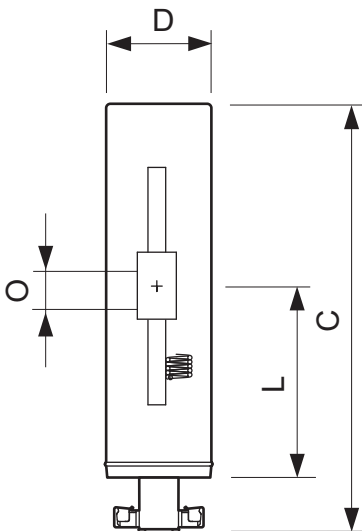
Bestellnummer	207517 15
Produktcode	871150020751715
Produktname	MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500207517
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500207524
12 NC	928087905130
ILCOS-Code	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52
Nettogewicht pro Stück	0.005 kg

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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

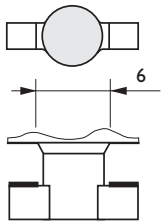
Abmessungsskizzen



MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

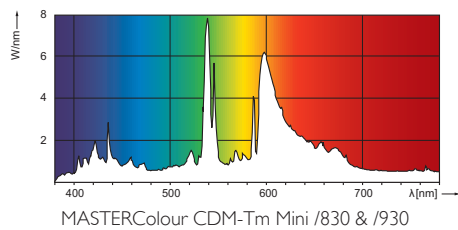
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-Tm 20W/830 PGJ5	52	13.3	22.3	22.6	22.9	-	3	-

Abmessungsskizzen



PGJ5

Photometrische Daten



© 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

2015, September 9
Änderungen vorbehalten