



MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12

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

Fassung	PGJ5 [Sockel PGJ5]
Brennstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer 5% Ausfallrate EM (Nom)	9000 h
Lebensdauer 10% Ausfallrate EM (Nom)	10000 h
VBU Lebensdauer 20% Ausfallr. (Nom)	11000 h
Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	12000 h

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	1650 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EL 1000h (Nom)	80 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	60 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	75 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	65 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.433
Farbkoordinate Y (Nom)	0.392
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	75 lm/W

Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Min)	84
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	87

• Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	20 W
Anlaufstrom (Max)	.5 A
Wiederzündzeit [min] (Max)	15 min
Maximale Entzündungszeit (Max)	30 s
Voltage (Max)	108 V
Voltage (Min)	95 V
Voltage (Nom)	100 V

• Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit (90% Lichtleistung) (Max)	3 min

• Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
------------------	-----------

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	2.4 mg

PHILIPS

MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

Energieverbrauch
kWh/1000h 24 kWh

• UV-Beständigkeit

PET (NIOSH) (Min) 8 h/500lx
Schadensfaktor (Max) 0.5

• Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max) 380 °C
Sockeltemperatur (Max) 250 °C

• Produktdaten

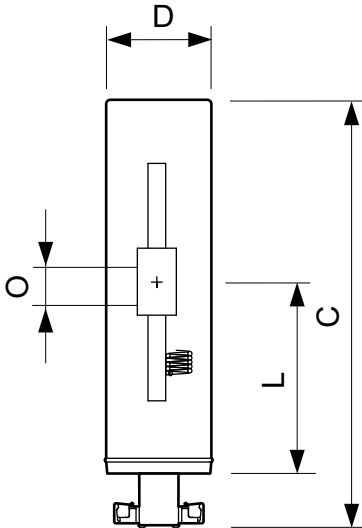
Gesamt-Produktcode 871150020751715
Bestell-Produktname MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC - Produkt 8711500207517
Bestellcode 20751715
Local Code CDMTM20830
Anzahl pro Verpackung 1
Zähler - Pakete pro Außenkarton 12
Material-Nr. (12NC) 928087905130
Nettogewicht (Einzelteil) 0.005 kg
ILCOS Code MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

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

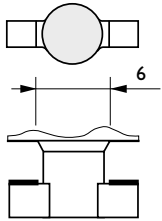


MASTERColour CDM-Tm 20W/35W

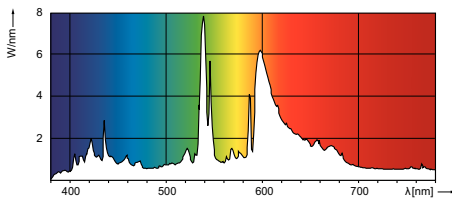
CDM-Tm 20W/830 PGJ5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	13.3 mm	0.44 in	3 mm	22.3 mm	22.9 mm	22.6 mm	52 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, Februar 11
Änderungen vorbehalten