



MASTERColour CDM-Tm Mini

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

Miniaturisierte, einseitig-gesockelte Metallhalogendampflampen PGJ5
Twist & Lock-Fassungssystem

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	PGJ5
Kolbenform	T3.5
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	Beliebig [Beliebig]
5% Ausfallrate	9000 hr
10% Ausfallrate	10000 hr
20% Ausfallrate	11000 hr
50% Ausfallrate	12000 hr

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung (EVG)	24 W
Lampenleistung	20 W
Lampenleistung (EVG)	22 W
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom (EVG)	0.220 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90% Lichtleistung)	3 (max) min
Wiederzündzeit	15 (max) min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	2.4 mg
-------------------	--------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 (min), 85 (nom) Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Gemessene Farbtemperatur	3020 K
Farbkoordinate X	0.432 -

Farbkoordinate Y	0.396 -
Lichtstrom (EVG)	1650 Lm
Lampenlichtausbeute (EVG)	75 Lm/W
Restlichtstrom (2000h)	75 %
Restlichtstrom (5000h)	65 %
Restlichtstrom (10000h)	60 %
Restlichtstrom 1000h	80 %

• Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	34 h.klx
Schadensfaktor	0.51 -

• Produktabmessungen

Gesamtlänge C	52 (max) mm
Durchmesser D	11.2 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	22.3 (min), 22.6 (nom), 22.9 (max) mm
Bogenlänge O	3 mm
Brennerlänge L [inch]	0.87 in
Gesamtlänge C [in]	1.75 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.44 in

• Informationen zum Leuchtendesign

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

• Product Data

Bestellnummer	207517 15
---------------	-----------



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERCcolour CDM-Tm Mini

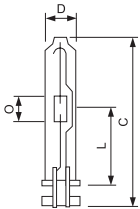
Produktcode	871150020751715
Produktname	MASTERCcolour CDM-Tm Mini 20W/ 830 PGJ5 1CT
Bestellbezeichnung	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12

Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500207517
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500207524
12 NC	928087905130
ILCOS-Code	MC-20/30/1B-H-PGJ5
Nettogewicht pro Stück	0.005 kg

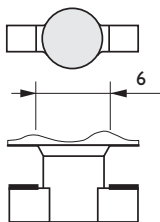
Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzern muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- 20W PGJ5 Lampe nur mit HID PVm PGJ5 22W
- 35W PGJ5 Lampe nur mit HID PVm PGJ5 35W

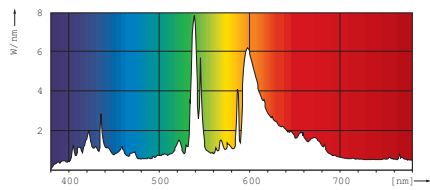
Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-Tm 20W/830 PGJ5	52	11.2	22.3	22.6	22.9	-	3	-



Photometrische Daten



MASTERColour CDM-Tm Mini /830 & /930



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. 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

2011, Mai 4
Vorläufige Daten