



MASTERColour CDM-Tm Mini

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

Niewielka, jednostronnie trzonkowana, ceramiczna metalohalogenkowa lampa wyładowcza o wysokiej skuteczności świetlnej, emitująca wyraźne, soczyste, białe światło

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	PGJ5
Kształt bańki	T3.5
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 5%	9000 hr
Trwałość 10%	10000 hr
Trwałość 20%	11000 hr
Trwałość 50%	12000 hr

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	82 (min), 85 (nom) Ra8
Opis barwy (tekst)	Ciepłobiała
Temp. barwowa	3000 K
Techniczna temperatura barwowa	3020 K
Str. św. lampy EL	1650 Lm
Skut. św. lampy EL	75 Lm/W
Wsp. utrzym. str. św. 10000h	80 %
Wsp. utrzym. str. św. 2000h	75 %
Wsp. utrzym. str. św. 5000h	65 %
Wsp. utrzym. str. św. 10000h	60 %
Średni str. św. EL	1100 Lm
Współrzędna chromatyczności X	0.432 -
Współrzędna chromatyczności Y	0.396 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc układu EL	24 W
Moc lampy	20 W
Moc lampy EL	22 W
Napięcie lampy	100 V
Prąd lampy EL	0.220 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągnięcia 90% str. św.	3 (max) min
Czas ponownego zapłonu [min]	15 (max) min
Przyciemnianie	Nie

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	2.4 mg
----------------------	--------

• Charakterystyki UV

PET (NIOSH)	34 h.klx
Wskaźnik uszkodzeń	0.51 -

• Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	250 (max) C
Temp. bańki	380 (max) C

• Wymiary produktu

Długość całkowita C	52 (max) mm
Średnica D	11.2 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	22.3 (min), 22.6 (nom), 22.9 (max) mm
Długość łuku O	3 mm
Długość śr.świetlnego L [cale]	0.87 in

MASTERColour CDM-Tm Mini

Długość całkowita C [cale] 1.75 (max) in
Średnica D [cale] 0.44 in

• Dane produktu

Kod zamówienia 207517 15
Kod produktu 871150020751715
Nazwa produktu MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
Liczba sztuk w opakowaniu 1

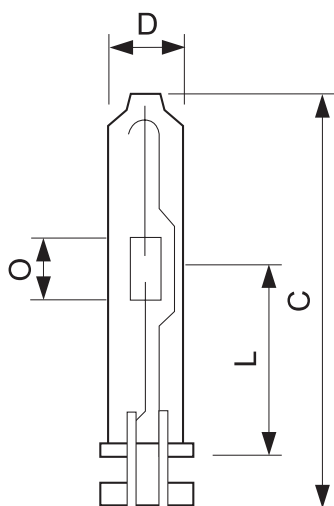
Opakowanie zbiorcze 12
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 12
Kod kreskowy na produkcie 8711500207517
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8711500207524
Kod logistyczny - 12NC 928087905130
Kod ILCOS MC-20/30/1B-H-PGJ5
Waga netto 1 szt. 0.005 kg

Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym statecznikiem

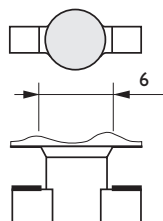
- Statecznik musi zawierać zabezpieczenia przed końcem trwałości (IEC 61167, IEC 62035)
- W przypadku lamp PGJ5 o mocy 20 W należy stosować wyłącznie elektroniczny statecznik HID PV mini PGJ5 22 W firmy Philips
- W przypadku lamp PGJ5 o mocy 35 W należy stosować wyłącznie elektroniczny statecznik HID PV mini 35W firmy Philips

Rysunki techniczne



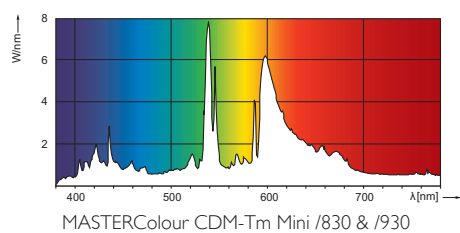
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT

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



PGJ5

Dane fotometryczne



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

2013, Styczeń 22
Dane wkrótce ulegną zmianie