

# MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Nejkompatnější výbojky ze skupiny Mastercolour, se stabilní barvou světla po celou dobu životnosti a s třpytívým světlem



## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G8.5
Provedení baňky	T14 [T 14 mm]
Složení baňky	Křemičité sklo - s UV blokem
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Průměrná životnost EL	12000 hr
Život - do 5% selhání s EL	6000 hr
Život - 20% selhání s EL	9000 hr
Životnost při 10% selhání s EL	8000 hr

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	80 (min), 83 (nom) Ra8
Označení barvy světla (text)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Teplota chromatičnosti	2915 K
Souřadnice chromatičnosti X	0.439 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.398 -
Světelný tok zdroje EL	6500 Lm
Měrný výkon zdroje EL	89 Lm/W
Zachování sv. toku EL 2000h	85 %
Zachování sv. toku EL 5000h	75 %

Zachování sv. toku EL 10000h	65 %
Design Mean Lumens EL	5100 Lm

### • Elektrické údaje

Výkon systému EL	83 W
Příkon zdroje	70 W
Výkon zdroje EL	73 W
Napětí zdroje	83 V
Proud zdroje s el předřadníkem	0.87 A
Doba zapálení	30 (max) s
Doba náběhu 90%	3 (max) min
Zápalné vrcholné napětí	3500 (min) V
Doba znovuzapálení	15 (max) min
Stmívatelný	ne

### • Ekologické údaje

Obsah rtuti	4.5 mg
-------------	--------

### • UV vyzařovací charakteristika

PET (NIOSH)	64 h.klx
Činitel stárnutí	0.22 -

### • Požadavky na svítidlo

Teplota stisku	300 (max) C
Teplota baňky	550 (max) C

### • Rozměry produktu

Celková délka C	85 (max) mm
-----------------	-------------

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## MASTERColour CDM-TC

Rozměry D	15 (max) mm
Délka od světelného středu L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Délka oblouku O	7 mm
Délka od světelného středu L	2 in
Celková délka C	3.34375 (max) in
Rozměry D	0.5 in

### • Produktové informace

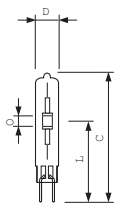
Objednávkové číslo	201676 15
Kód produktu	871150020167615
Název produktu	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500201676
EAN transportního balení	8711500201683
eop_12nc	928086505131
ILCOS kód N	MT-70/30/1B-H-G8.5
Hmotnost produktu	0.010 kg

## Varování a bezpečnost

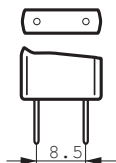
- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Use only with electronic control gear. 35W/830 lamps may also use electromagnetic gear.

## Rozměrové výkresy

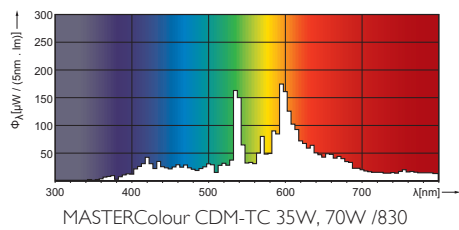


### CDM-TC, 35W/70W

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7



## Fotometrické údaje



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Listopad 14  
Změna údajů vyhrazena