

# MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

Řada kompaktních výbojek s třpytivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti



## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G12
Provedení baňky	T25 [T 25mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Průměrná životnost EM	11000 hr
Průměrná životnost EL	11000 hr
Životnost při 10% selhání EM	6000 hr
Život - do 5% selhání s EL	5000 hr
Život - do 5% selhání s EM	5000 hr
Život - 20% selhání s EL	8000 hr
Život - 20% selhání s EM	8000 hr
Životnost při 10% selhání s EL	6000 hr

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Index podání barev	87 (min), 94 (nom) Ra8
Označení barvy světla (text)	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4200 K
Teplota chromatičnosti	3850 K
Souřadnice chromatičnosti X	0.386 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.376 -

Světelný tok zdroje EM	22000 Lm
Měrný výkon zdroje EM	90.5 Lm/W
Zachování sv. toku EM 2000h	86 %
Zachování sv. toku EM 5000h	78 %
Zachování sv. toku EM 10000h	71 %

### • Elektrické údaje

Výkon systému EM	271 W
Výkon systému EL	271 W
Příkon zdroje	250 W
Výkon zdroje EM	243 W
Napětí zdroje	94 V
Proud zdroje EM	3 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	19 mg
-------------	-------

### • UV vyzařovací charakteristika

PET (NIOŠH)	330 h.klx
Činitel stárnutí	0.36 -

# PHILIPS

sense and simplicity

## Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitu	280 (max) C
Teplota stisku	350 (max) C
Teplota baňky	700 (max) C

## Rozměry produktu

Referenční délka A	122 (max) mm
Celková délka C	135 (max) mm
Rozměry D	25 (max) mm
Délka od světelného středu L	72 (min), 73 (nom), 74 (max) mm
Délka oblouku O	11 mm

## Produktové informace

Objednávkové číslo	211125 15
--------------------	-----------

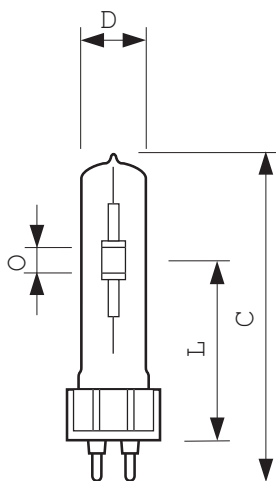
Kód produktu	871150021112515
Název produktu	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500211125
EAN transportního balení	8711500211132
eop_12nc	928094205131
ILCOS kód N	MT-250/42/1A-H-G12
Hmotnost produktu	0.039 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

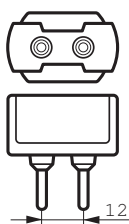
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Lamps may use electronic or electromagnetic control gear, except 35W/942 and 20W lamps, which must use electronic control gear.

## Rozměrové výkresy

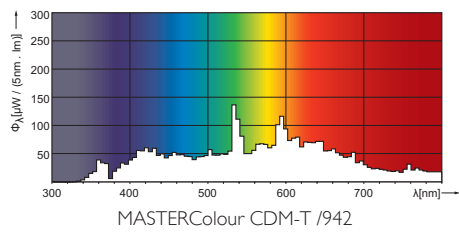


## CDM-T

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/942 G12	135	25	72	73	74	11



## 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 24  
Změna údajů vyhrazena