

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Řada vysoce účinných kompaktních výbojek s jiskřivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti

### Údaje o produktu

General Information		Index barevného podání (jmen.)	
Patice	G12 [ G12]		84
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]		
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h		
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h		
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h		
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h		
Kód ANSI, HID	C139/E		
Light Technical		Operating and Electrical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	73 W
Světelný tok (jmen.) (min.)	5800 lm	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1.4 A
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6400 lm	Proud zdroje (EM) (jmen.)	0.98 A
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %	Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %	Doba zapalování (max.)	30 s
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.432	Napětí (max.)	96 V
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.395	Napětí (min.)	80 V
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Napětí (jmen.)	88 V
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	88 lm/W		
		Controls and Dimming	
		Regulovatelné	Ne
		Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
		Mechanical and Housing	
		Úprava žárovky	Čirá (CL)

# MASTERColour CDM-T

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	4.5 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

## UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0.3

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

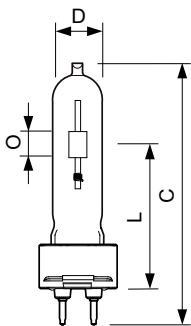
## Product Data

Úplný kód výrobku	871150019699615
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500196996
Objednací kód	19699615
Local Code	CDMT7083
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928082305125
Celková hmotnost (kus)	29.000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

## Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Světelné zdroje mohou používat elektronické nebo elektromagnetické předřadníky, kromě světelných zdrojů 35W/942 a 20W, které musí používat elektronické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Rozměrové výkresy

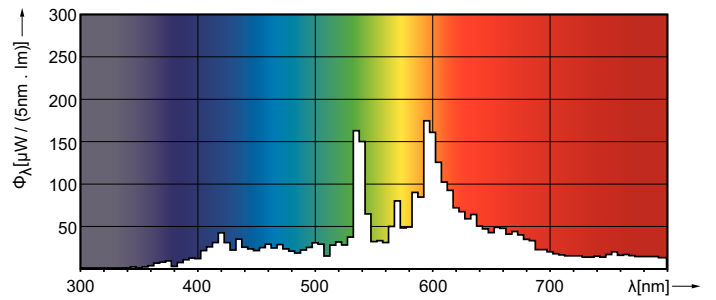
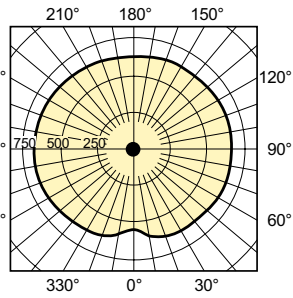
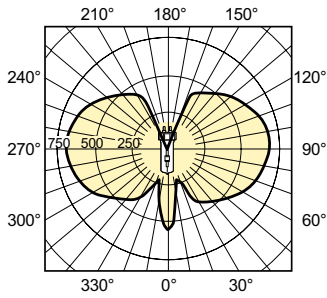


CDM-T 70W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T

## Fotometrické údaje



## Životnost

