

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12

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

### Údaje o produktu

General Information		Operating and Electrical	
Patice	G12 [ G12]	Power (Rated) (Nom)	73 W
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1.4 A
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Proud zdroje (EM) (jmen.)	0.98 A
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Kód ANSI, HID	C139/E	Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
		Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
		Doba zapalování (max.)	30 s
		Napětí (max.)	96 V
		Napětí (min.)	80 V
		Napětí (jmen.)	88 V
Light Technical		Controls and Dimming	
Kód barvy	942 [ CCT: 4200 K]	Regulovatelné	Ne
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6300 lm	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)		
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	65 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	65 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	75 %		
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.377		
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.376		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K		
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	86 lm/W		
Index barevného podání (jmen.)	92		
Mechanical and Housing		Approval and Application	
Úprava žárovky	Čirá (CL)	Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
		Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	6.1 mg

# MASTERColour CDM-T

Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh
-----------------------------	--------

## UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0.4

## Luminaire Design Requirements

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

## Product Data

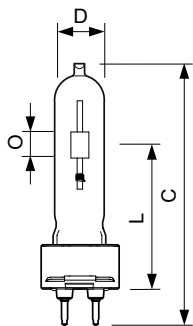
Úplný kód výrobku	871150019927015
-------------------	-----------------

Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500199270
Objednací kód	19927015
Local Code	CDMT70942
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928084505131
Celková hmotnost (kus)	0.029 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-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.

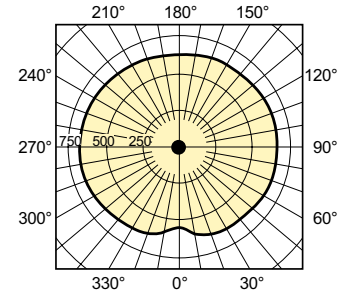
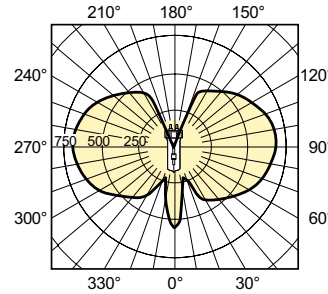
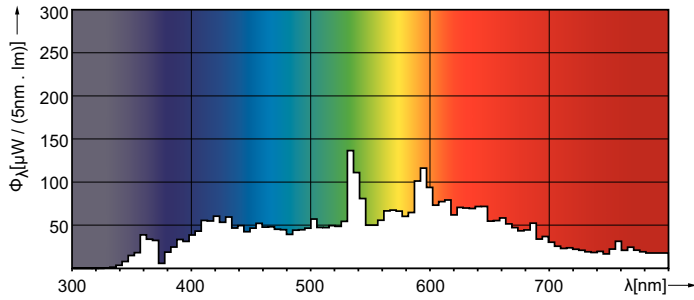
## Rozměrové výkresy



CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Fotometrické údaje



Životnost

