

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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

### Údaje o produktu

General Information		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Patice	G12 [ G12]		84 lm/W
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]	Index barevného podání (jmen.)	96
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Operating and Electrical	
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Power (Rated) (Nom)	147 W
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h	Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,9 A
Kód ANSI, HID	C142/E	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Light Technical		Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Kód barvy	942 [ CCT: 4200 K]	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Světelný tok (jmen.) (min.)	11200 lm	Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Světelný tok (jmen.) (nom.)	12400 lm	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Doba zapalování (max.)	30 s
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %	Napětí (max.)	98 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %	Napětí (min.)	82 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %	Napětí (jmen.)	90 V
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %	Regulovatelné	Ne
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,375	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,363		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K		

# MASTERColour CDM-T

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	10,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	162 kWh

UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,4

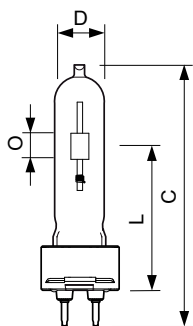
Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	650 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150020005115
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500200051
Objednací kód	20005115
Local Code	CDMT150942
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928084605131
Celková hmotnost (kus)	0,033 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## 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

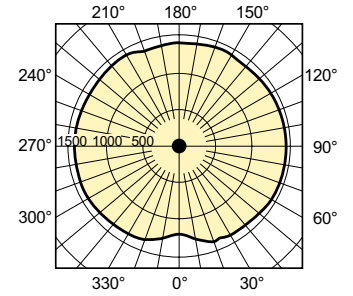
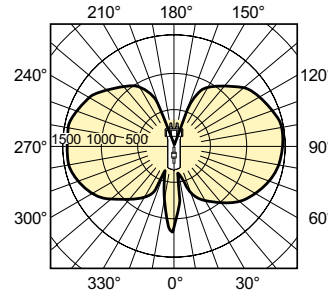
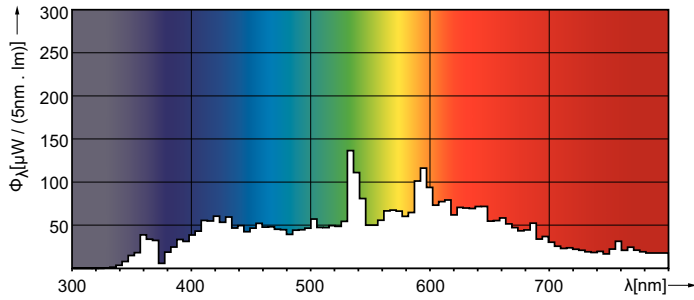


CDM-T 150W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCoulour CDM-T

## Fotometrcké údaje



## Životnost

