

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	
Patice	G12 [G12]
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	C142/E

Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	11200 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	12400 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.375
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.363
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	84 lm/W

Index barevného podání (jmen.)	96
--------------------------------	----

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	147 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2.5 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1.9 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	98 V
Napětí (min.)	82 V
Napětí (jmen.)	90 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čírá (CL)

MASTERColour CDM-T

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	10.4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	162 kWh

UV

Připustná 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

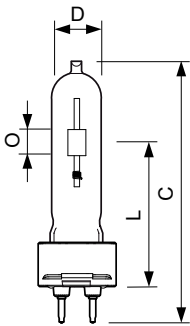
Product Data

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

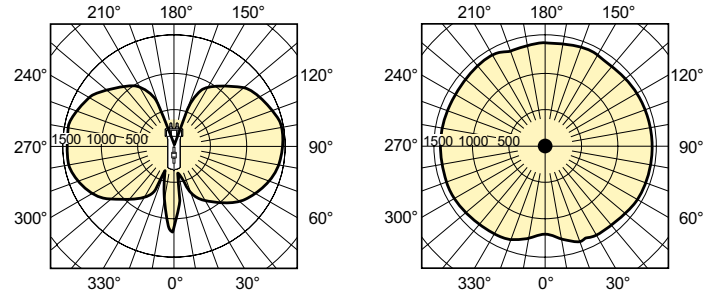
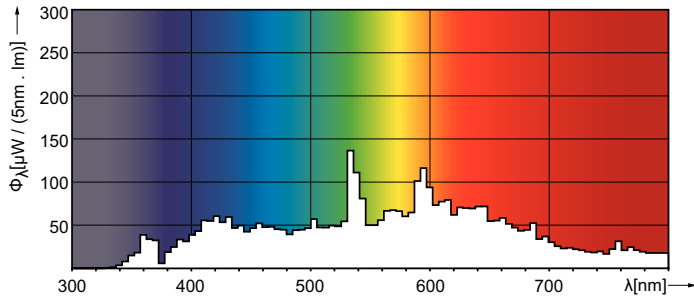


CDM-T 150W/942 G12

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

MASTERColour CDM-T

Fotometrické údaje



Životnost

