



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Keramiká halogenidová výbojka s jednou paticí, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

### 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.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W a 70 W mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### 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.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Kód ANSI, HID	C193/E
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	942 [ CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.)	5050 lm

Světelný tok (jmen.) (nom.)	5050 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	93 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	83 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	84 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	91 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	88 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	87 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,371
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	101 lm/W
Index barevného podání (min.)	87

## MASTERColour CDM-T Elite

Index barevného podání (jmen.)	90
--------------------------------	----

### Operating and electrical

Jmenovitý příkon (min.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	97 V
Napětí (min.)	85 V
Napětí (jmen.)	91 V

### Controls and dimming

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

### Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T19 [ T 19mm]

### Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Obsah rtuti (Hg) (max.)	5,7 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	5,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	51 kWh
Registrační číslo EPREL	473322

### UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.) 8 h/500lx

Koeficient poškození D/fc (max.)	0,5
----------------------------------	-----

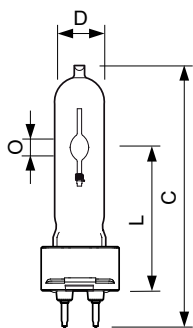
### Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Teplota patice (max.)	482 °F
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

### Product data

Úplný kód výrobku	871829120159500
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8718291201595
Objednávací kód	20159500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928080015131
Celková hmotnost kopie (kus)	0,030 kg
Kód ILCOS	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

## Rozměrové výkresy

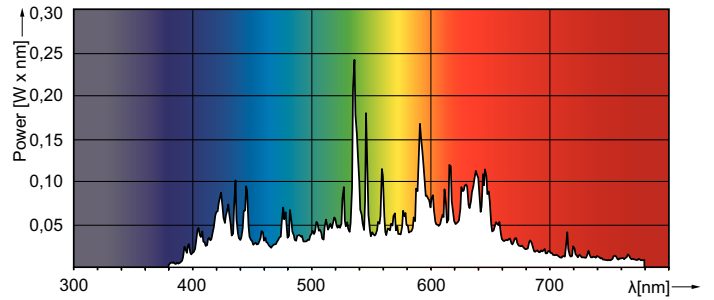
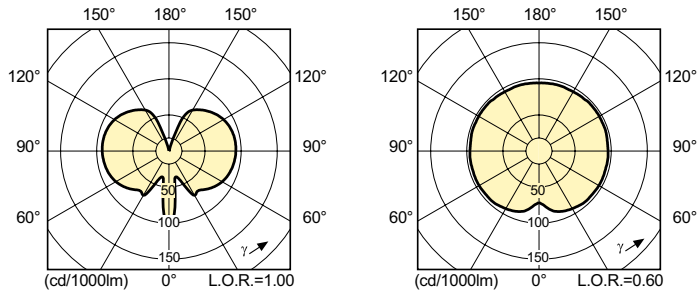


MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

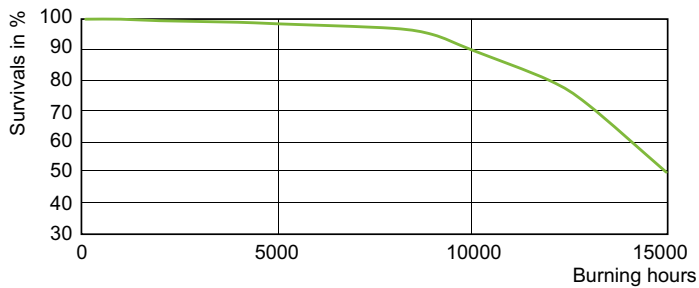
# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometrické údaje



LDPO\_CDM-T-E\_0007-Spectral power distribution Colour

## Životnost



LDLE\_CDM-T-E\_0009-Life expectancy diagram

