



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Keramická halogenidová výbojka s jednou patičí, 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.)	12000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
Kód ANSI, HID	-
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	930 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	5450 lm

Světelný tok (jmen.) (nom.)	5450 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	97 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	82 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	108 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
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	96 V
Napětí (min.)	84 V
Napětí (jmen.)	90 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.)	6,6 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	51 kWh

Registrační číslo EPREL	473269
-------------------------	--------

## UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3

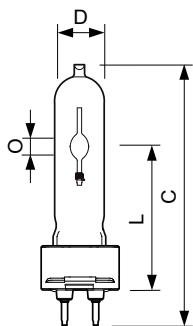
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	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	872790093060300
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900930603
Objednávací kód	93060300
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928191705131
Celková hmotnost kopie (kus)	0,030 kg
Kód ILCOS	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

## Rozměrové výkresy

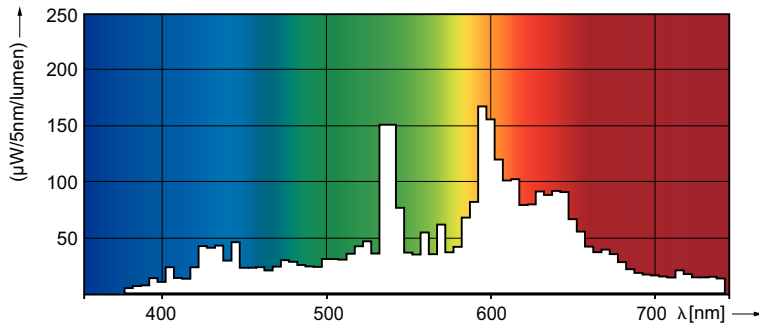


MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

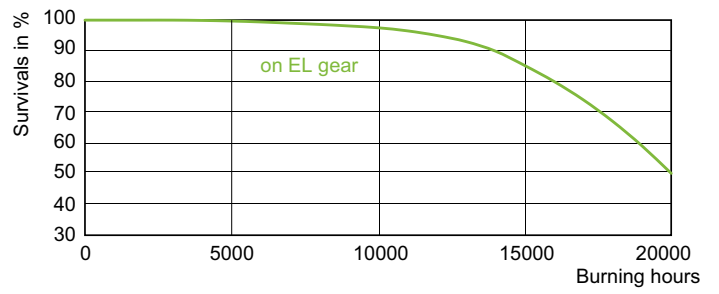
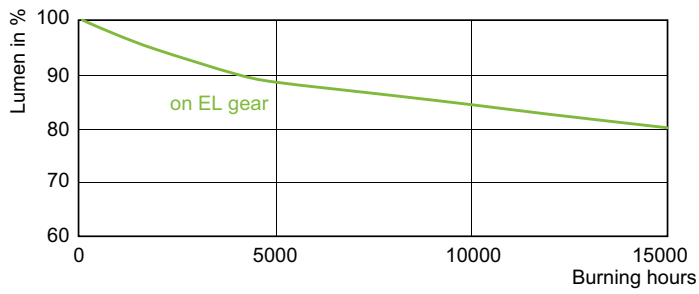
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERCoulour CDM-T Elite

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLM\_CDM-T-E\_0007-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDM-T-E\_0006-Life expectancy diagram

