



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

Jednopaticová kompaktní keramická metal-halogenidová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující 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.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- 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.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G8.5 [ G8.5]
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	C130/E
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	930 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	4000 lm
Světelný tok (jmen.) (min.)	3600 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4000 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	78 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	93 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434

# MASTERColour CDM-TC Elite

Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90

## Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová 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.)	90 V
Napětí (min.)	80 V
Napětí (jmen.)	85 V

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.)	1,5 min

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T14 [ T 14 mm]

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
-----------------------------	---

Obsah rtuti (Hg) (max.)	4,7 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	40 kWh
Registrační číslo EPREL	473263

## 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
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

## Product data

Úplný kód výrobku	872790091149700
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911497
Objednací kód	91149700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928189105131
Celková hmotnost kopie (kus)	0,009 kg
Kód ILCOS	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

## Rozměrové výkresy

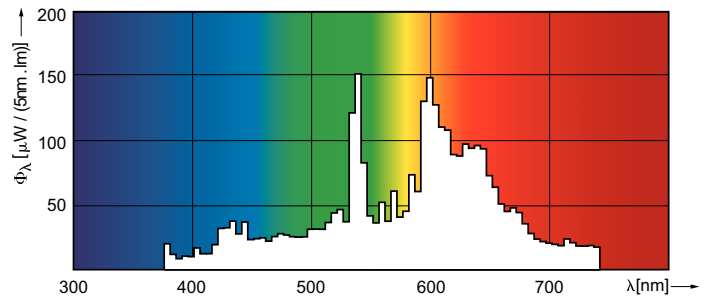
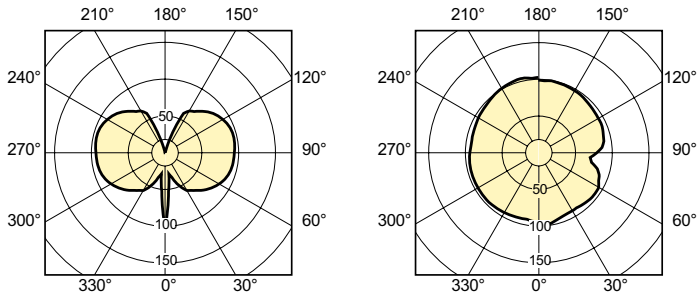
D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

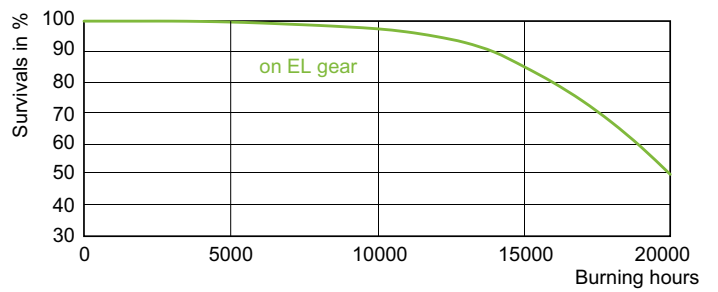
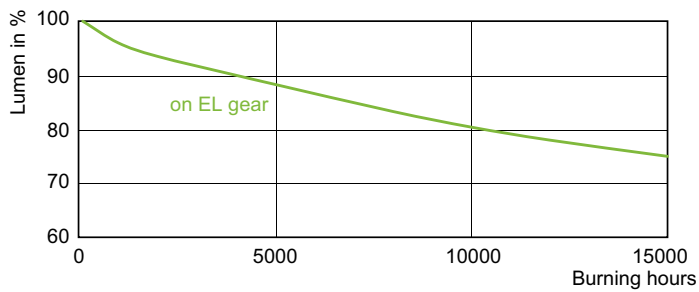
## Fotometrické údaje



LDLD\_CDMTC-E\_0001-Light distribution diagram

LDPO\_CDMTC-E\_0001-Spectral power distribution Colour

## Životnost



LDLM\_CDMTC-E\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

