



# MASTERColour CDM-TC Elite



## MASTERColour CDM-TC Elite 70W/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	C139/E
Referenční světelný tok	Sphere

Light Technical	
Kód barvy	930 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	7800 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7800 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	82 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398

# MASTERColour CDM-TC Elite

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	107 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	73,2 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.)	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.)	6,6 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	74 kWh
Registrační číslo EPREL	473265

## UV

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

## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	550 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	872790091153400
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 ICT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911534
Objednávací kód	91153400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928189505131
Celková hmotnost SAP (kus)	0,010 kg
Kód ILCOS	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

## Rozměrové výkresy

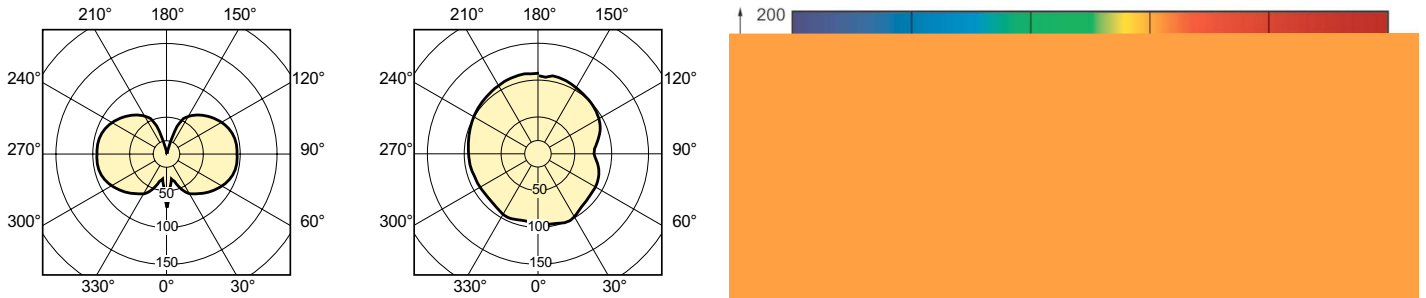
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 ICT/12		mm				

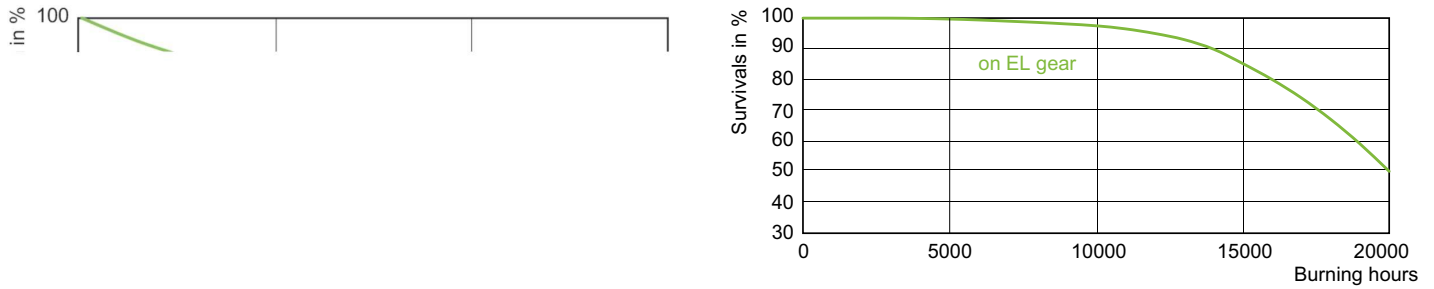
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

# MASTERCoulour CDM-TC Elite

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLE\_CDMTC-E\_0002-Life expectancy diagram

