



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]	Světelný tok (jmen.) (nom.)	7800 lm
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h	Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	82 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %
Kód ANSI, HID	C139/E	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435
Light Technical		Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396
Kód barvy	930 [CCT of 3000K]	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	107 lm/W
		Index barevného podání (min.)	87

MASTERColour CDM-TC Elite

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	Clear
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg

Rozměrové výkresy

. D .

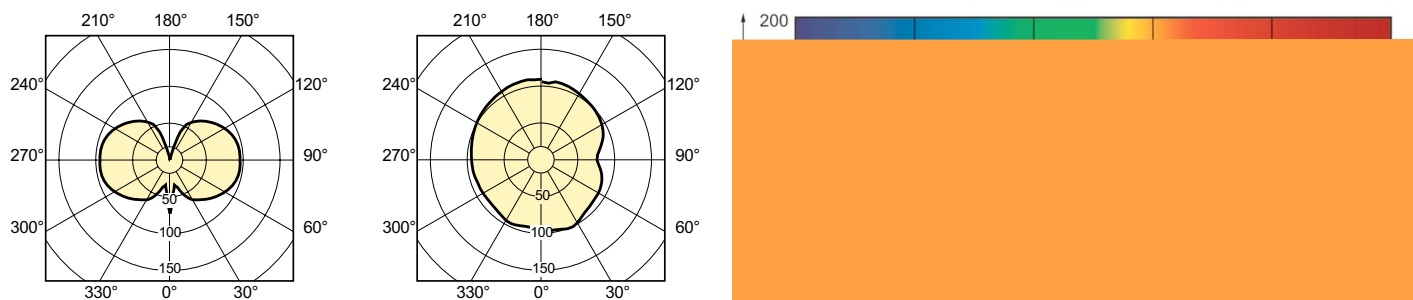
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh
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
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911534
Objednací 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

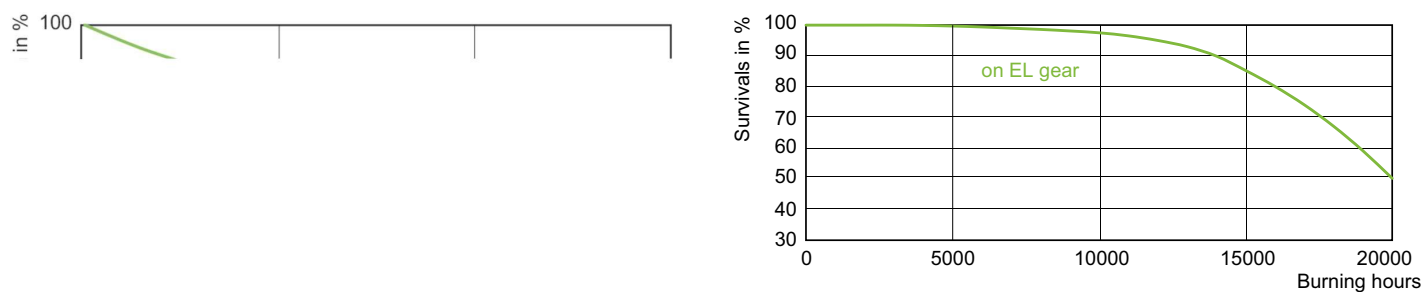
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7,15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite

Fotometrické údaje



Životnost



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

