



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

Údaje o produktu

General Information		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Patice	G8.5 [G8.5]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Index barevného podání (min.)	87
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h	Index barevného podání (jmen.)	90
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h	Operating and Electrical	
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h	Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1 A
Kód ANSI, HID	C130/E	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Light Technical		Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Světelný tok (jmen.) (min.)	3600 lm	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4000 lm	Doba zapalování (max.)	30 s
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Napětí (max.)	90 V
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	78 %	Napětí (min.)	80 V
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	80 %	Napětí (jmen.)	85 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	93 %	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %	Regulovatelné	Ne
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396		

MASTERColour CDM-TC Elite

Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.)	1,5 min
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh
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

Rozměrové výkresy

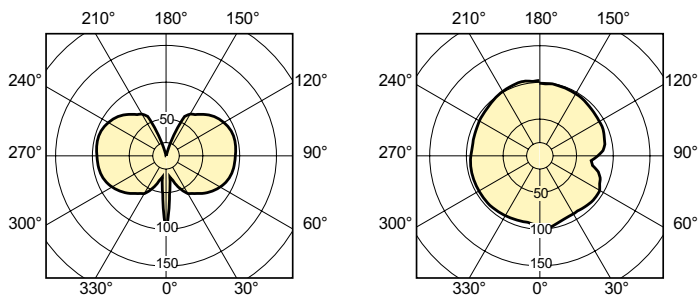
D

Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C
Product Data	
Úplný kód výrobku	872790091149700
Objednáací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite
	35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911497
Objednáací kód	91149700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928189105131
Celková hmotnost (kus)	0,009 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

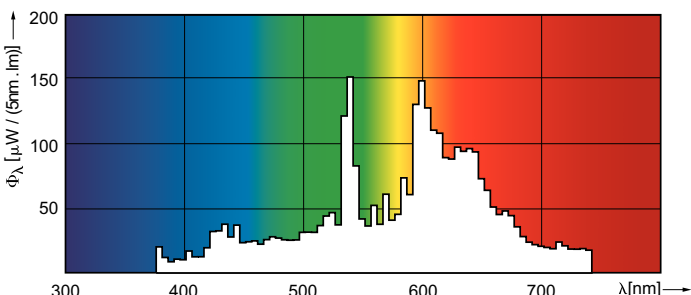
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 35W/930 G8.5 1CT/12						

CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Fotometrické údaje



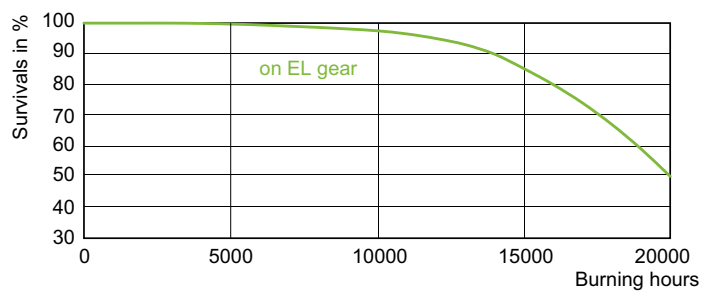
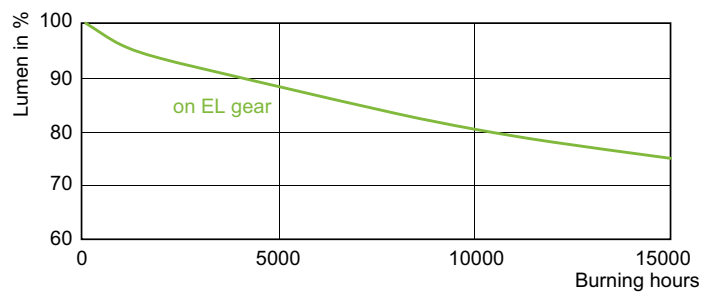
LDLD_CDMTC-E_0001-Light distribution diagram



LDPO_CDMTC-E_0001-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Životnost



LDLM_CDMTC-E_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

