



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

Keramická halogenidová výbojka s jednou paticí, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

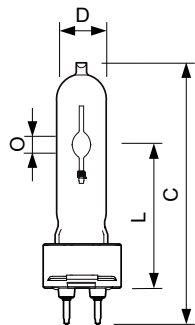
Údaje o produktu

General Information			
Patice	G12 [G12]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	103 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		
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h		
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h		
Kód ANSI, HID	C139/E		
Light Technical			
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]		
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7800 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.)	0,435		
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396		
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		
		Operating and Electrical	
		Power (Rated) (Nom)	73,2 W
		Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2 A
		Proud zdroje (EM) (jmen.)	1 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.)	79 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

MASTERColour CDM-T Elite

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
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.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Rozměrové výkresy



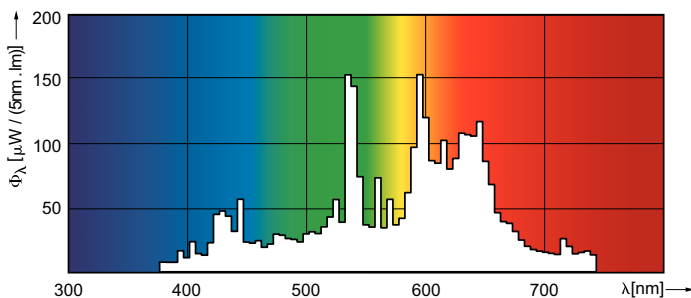
CDM-T Elite 70W/930 G12

Fotometrické údaje



Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
Product Data	
Úplný kód výrobku	872790091141100
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911411
Objednávací kód	91141100
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928185305131
Celková hmotnost (kus)	0,029 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

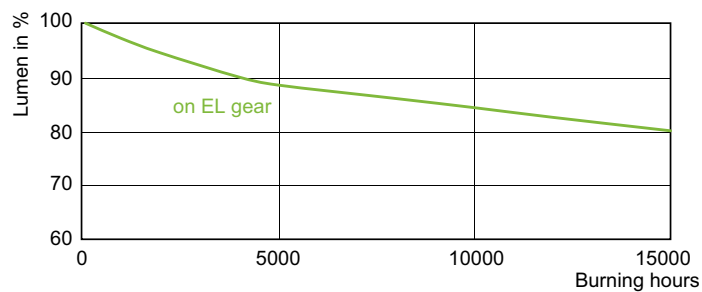
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite	20 mm	7,15	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
70W/930 G12 1CT/12		mm				



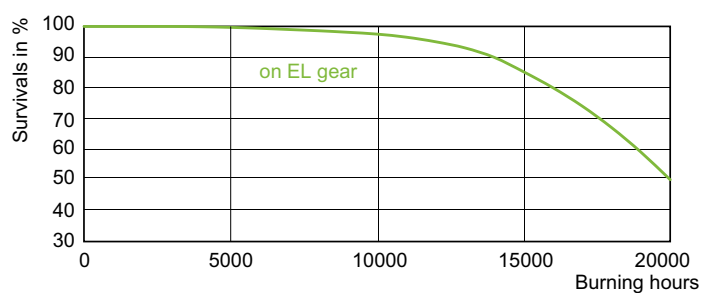
LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-T Elite

Životnost



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

