



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		Operating and Electrical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	73 W
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7800 lm	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2 A
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Proud zdroje (EM) (jmen.)	1 A
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	97 %	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	82 %	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	90 %	Doba zapalování (max.)	30 s
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %	Napětí (max.)	90 V
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435	Napětí (min.)	79 V
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396	Napětí (jmen.)	85 V
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		
		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

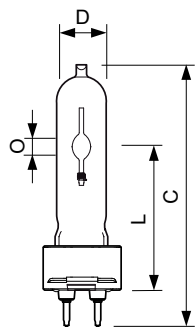
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh
UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3
Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
Product Data	
Úplný kód výrobku	872790091141100
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911411
Objednací 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

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. Světelné zdroje 35 W a 70 W mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

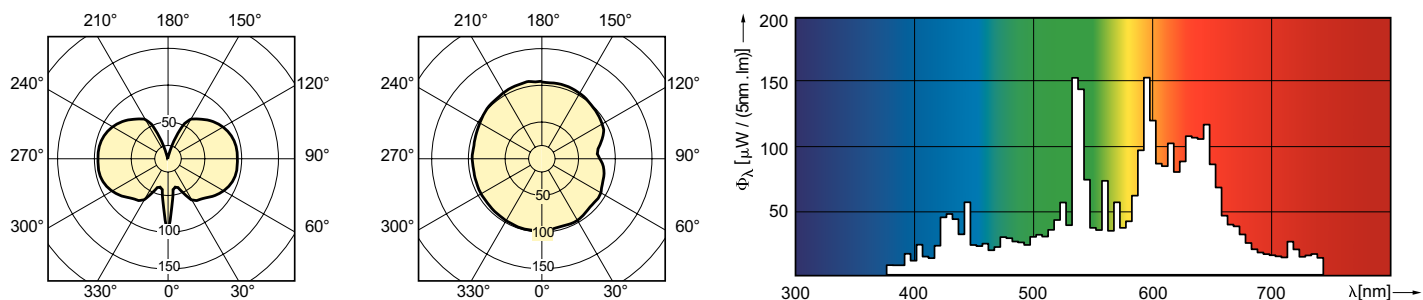
Rozměrové výkresy



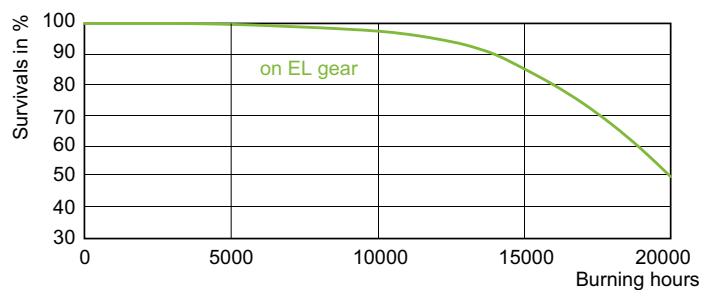
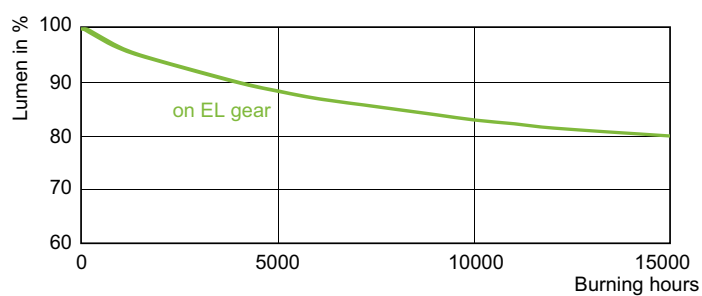
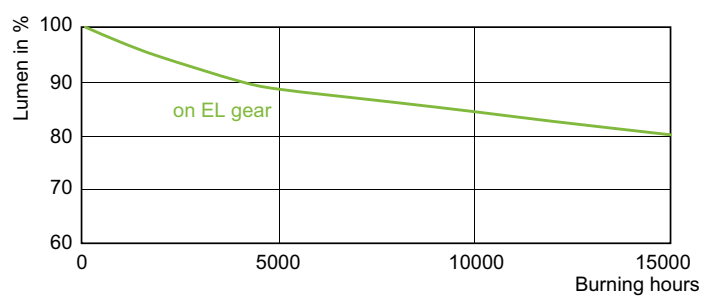
CDM-T Elite 70W/930 G12

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

Fotometrické údaje



Životnost



MASTERColour CDM-T Elite

