

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

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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	G12 [G12]
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

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
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	103 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90

MASTERColour CDM-T Elite

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

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá

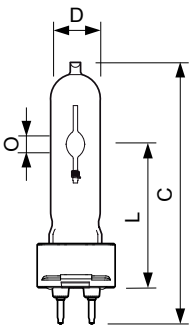
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

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
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 krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928185305131
Celková hmotnost (kus)	0,029 kg
Kód ILCOS	MT/UB-70/930-H-G12-20/90

Rozměrové výkresy

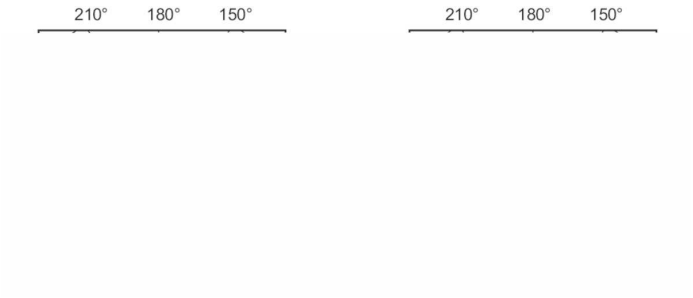


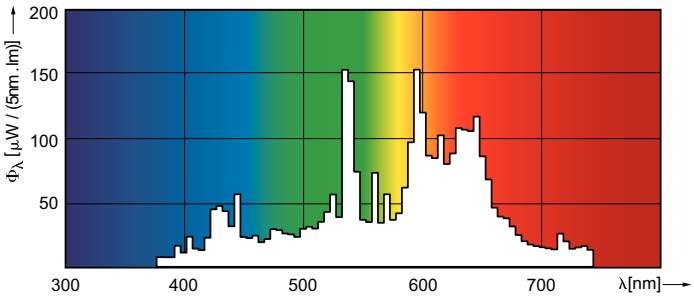
CDM-T Elite 70W/930 G12

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

MASTERColour CDM-T Elite

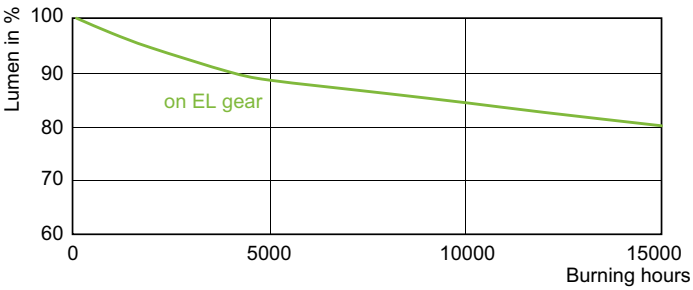
Fotometrické údaje





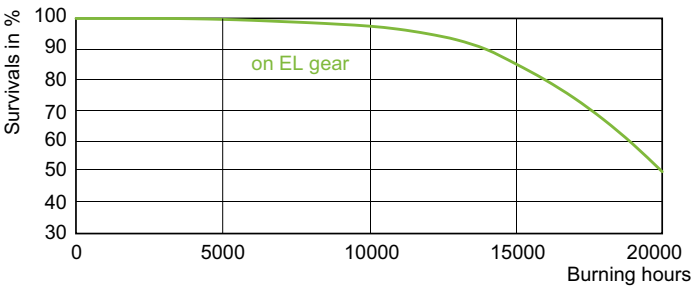
LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram





LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERColour CDM-T Elite

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2020, Červen 16 - Změna údajů vyhrazena