

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

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.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Kód ANSI, HID	C139/E

Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)

Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	91 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	79 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	84 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,362
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,363
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 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 (EM) (jmen.)	0,97 A
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	93 V
Napětí (min.)	81 V
Napětí (jmen.)	87 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Clear

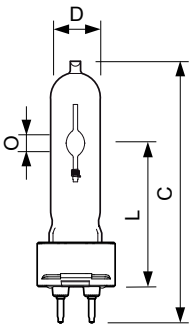
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,4

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	871829116362600
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8718291163626
Objednací kód	16362600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928193705131
Celková hmotnost SAP (kus)	0,028 kg
Kód ILCOS	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Rozměrové výkresy

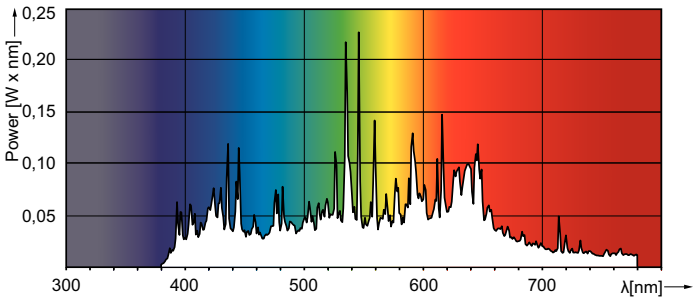


CDM-T Elite 70W/942 G12

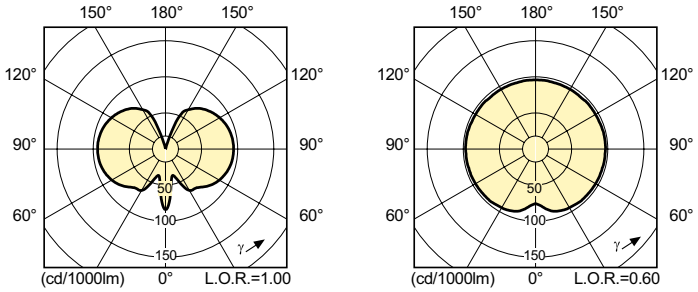
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrické údaje

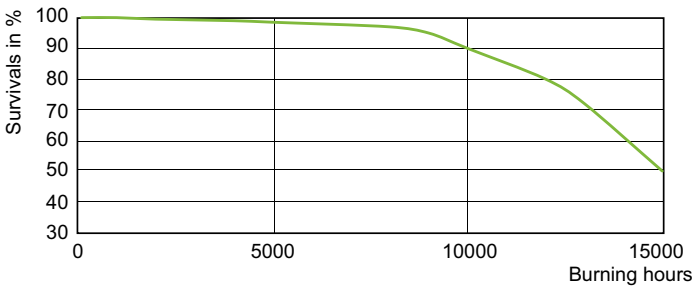


LDPO_CDM-T-E_0005-Spectral power distribution Colour

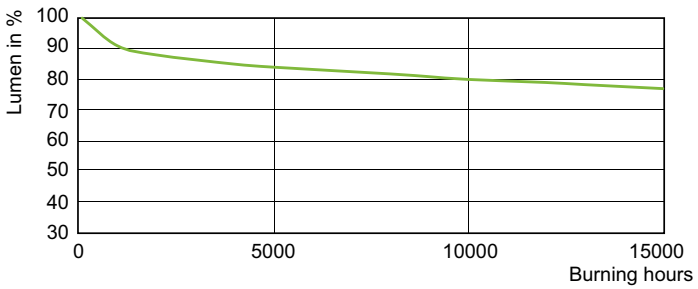


LDLD_CDM-T-E_0011-Light distribution diagram

Životnost



LDLE_CDM-T-E_0011-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-T-E_0011-Lumen maintenance diagram

© 2021 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.