

MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/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]
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	C191/E

Light Technical	
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	11000 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	97 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	87 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	93 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	92 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,432
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,399
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	110 lm/W
Index barevného podání (min.)	89
Index barevného podání (jmen.)	92

Operating and Electrical	
Jmenovitý příkon (min.)	100.0 W
Power (Rated) (Nom)	100,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,8 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	4500 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	94 V
Napětí (min.)	82 V
Napětí (jmen.)	88 V

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

MASTERColour CDM-T Elite

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá

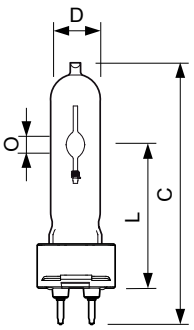
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	10,1 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	110 kWh

UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,2

Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	550 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	872790087169200
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900871692
Objednací kód	87169200
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928183205125
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100

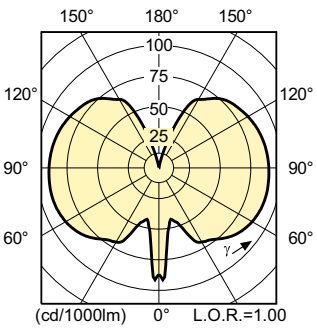
Rozměrové výkresy

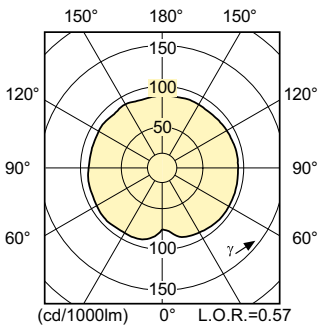


CDM-T Elite 100W/930 G12

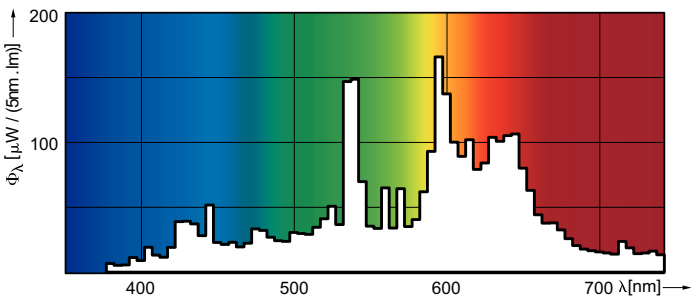
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

Fotometrické údaje





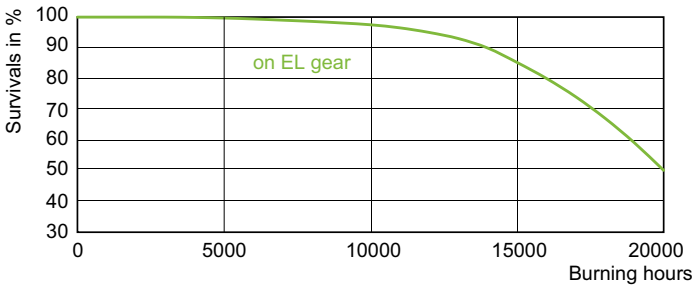
LDLD_CDM-T-E_0006-Light distribution diagram



LDPO_CDM-T-E_100W_930-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-T Elite

Životnost





LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

© 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.