



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Řada vysoce účinných kompaktních výbojek s jiskřivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti

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.)	11000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Kód ANSI, HID	C139/E

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	5600 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6200 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,432
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,395
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	84

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,4 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,98 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	96 V
Napětí (min.)	80 V
Napětí (jmen.)	88 V

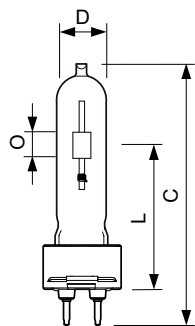
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

MASTERColour CDM-T

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,6 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.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

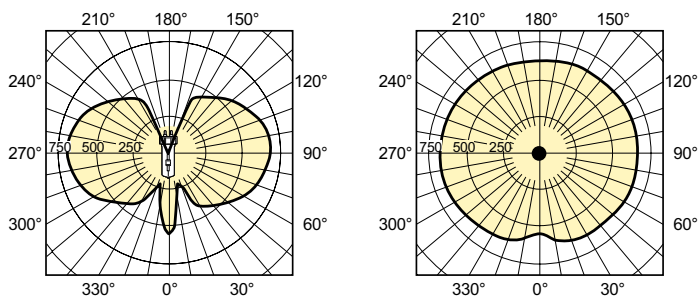
Varování a bezpečnost

Rozměrové výkresy



CDM-T 70W/830 G12

Fotometrické údaje

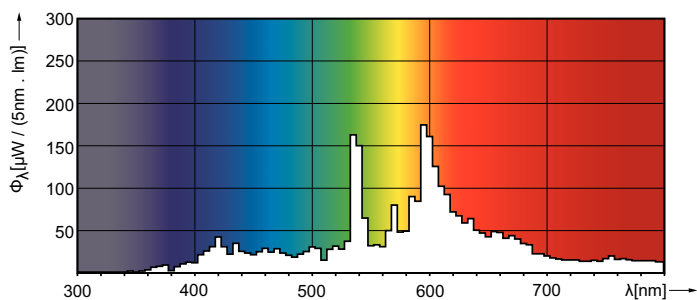


LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150019699615
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500196996
Objednávací kód	19699615
Local Code	CDMT7083
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928082305125
Celková hmotnost (kus)	29,000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

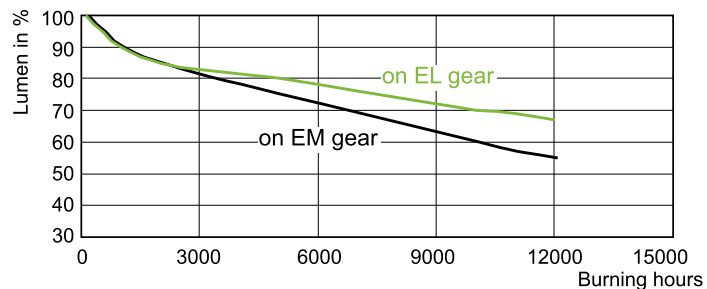
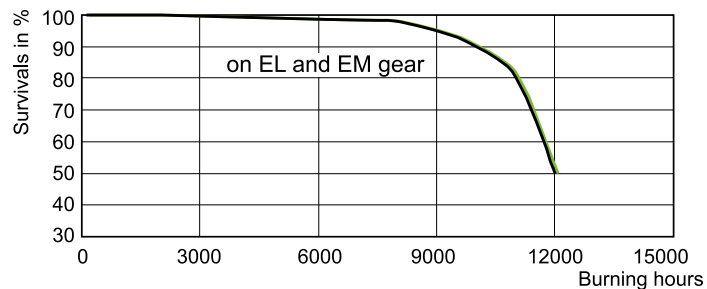
Product

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12



MASTERColour CDM-T

Životnost



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

