



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/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

Údaje o produktu

General Information			
Patice	G12 [G12]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Index barevného podání (min.)	87
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Index barevného podání (jmen.)	90
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h		
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h		
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h		
Kód ANSI, HID	C193/E		
Light Technical			
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]		
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5000 lm		
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)		
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	93 %		
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	83 %		
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	84 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	91 %		
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	88 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	87 %		
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,363		
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,361		
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K		
		Operating and Electrical	
		Jmenovitý příkon (min.)	50,0 W
		Power (Rated) (Nom)	50,2 W
		Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
		Doba zapalování (max.)	30 s
		Napětí (max.)	97 V
		Napětí (min.)	85 V
		Napětí (jmen.)	91 V
		Controls and Dimming	
		Regulovatelné	Ne
		Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
		Mechanical and Housing	
		Úprava žárovky	Čírá
		Approval and Application	
		Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+

MASTERColour CDM-T Elite

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	5,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	55 kWh

UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,5

Luminaire Design Requirements

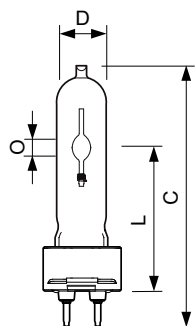
Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871829120159500
-------------------	-----------------

Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8718291201595
Objednávací kód	20159500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928080015131
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

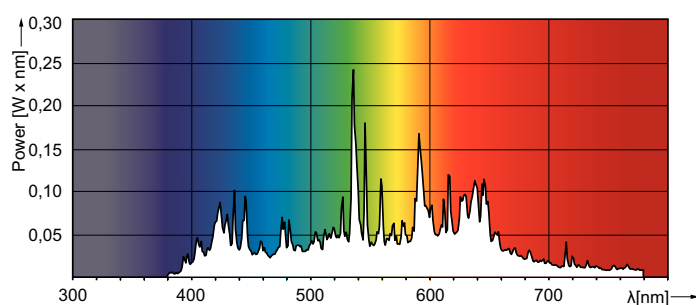
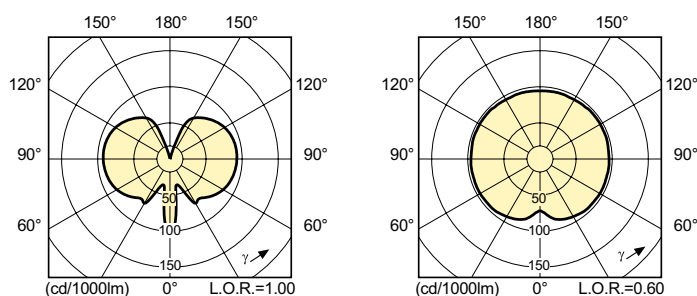
Rozměrové výkresy



CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

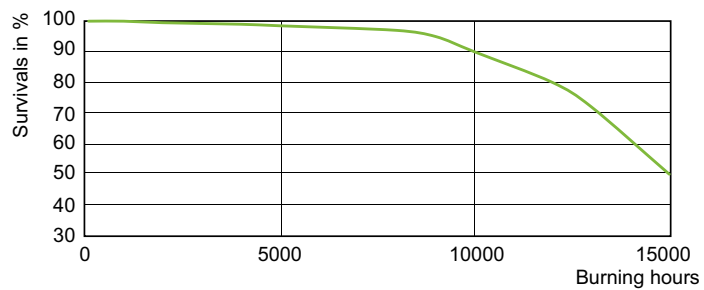
Fotometrické údaje



LDPO_CDM-T-E_0007-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-T Elite

Životnost



LDLE_CDM-T-E_0009-Life expectancy diagram

