



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Jednopaticová kompaktní keramická metal-halogenidová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

Údaje o produktu

General Information			
Patice	G8.5 [G8.5]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Index barevného podání (min.)	89
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Index barevného podání (jmen.)	92
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h		
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h		
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h		
Kód ANSI, HID	-		
Light Technical			
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]		
Světelný tok (jmen.) (min.)	6700 lm		
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7450 lm		
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)		
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	80 %		
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	81 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	85 %		
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,365		
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,363		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K		
		Operating and Electrical	
		Power (Rated) (Nom)	73.0 W
		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
		Mechanical and Housing	
		Úprava žárovky	Čirá (CL)

MASTERColour CDM-TC Elite

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
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

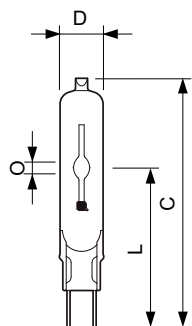
Product Data

Úplný kód výrobku	871829116368800
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC – výrobek	8718291163688
Objednávací kód	16368800
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928193905131
Celková hmotnost (kus)	0,009 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

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.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

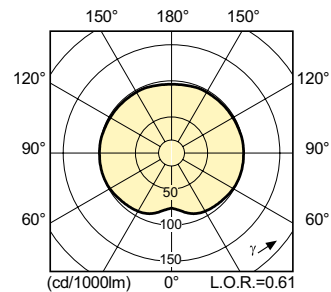
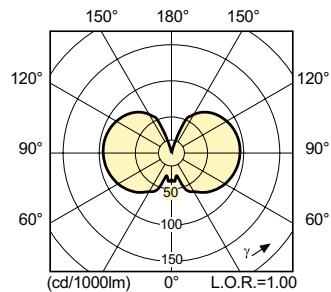
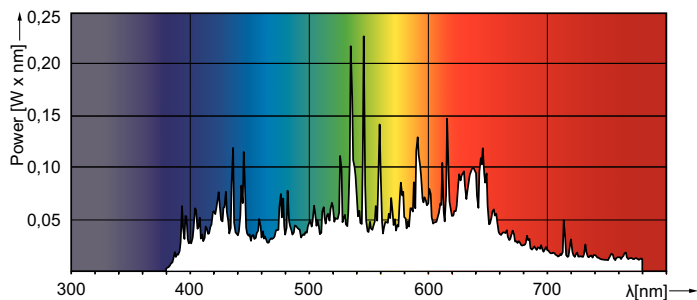
Rozměrové výkresy



CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrické údaje



Životnost

