



MASTERColour CDM-TC Elite

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

Jednopicová kompaktní keramická metal-halogenidová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující 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.
- 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.

Údaje o produktu

General Information		Světelný tok (jmen.) (min.)	
Patice	G8.5 [G8.5]		6700 lm
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Světelný tok (jmen.) (nom.)	7450 lm
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	80 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	81 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	88 %
Kód ANSI, HID	-	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	85 %
	Sphere	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,371
		Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
		Index barevného podání (min.)	89
Light Technical			
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]		
Světelný tok (jmen.)	7450 lm		

MASTERColour CDM-TC Elite

Index barevného podání (jmen.)	92
--------------------------------	----

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	73,2 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	Vymazat
Tvar žárovky	T14 [T 14 mm]

Approval and Application

Energy Efficiency Class	F
Obsah rtuti (Hg) (max.)	6,6 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	74 kWh

473275

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 SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928193905131
Celková hmotnost SAP (kus)	0,009 kg
Kód ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Rozměrové výkresy

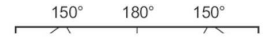
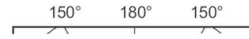
. D .

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

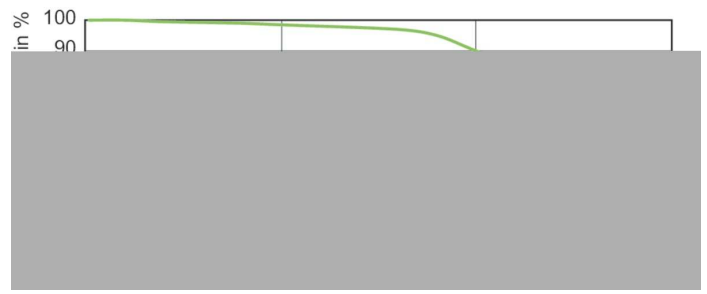
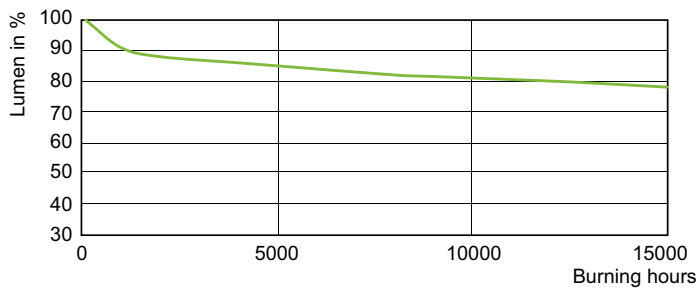
CDM-TC Elite 70W/942 G8.5

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Fotometrické údaje



Životnost



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

