



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

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		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Patice	G8.5 [G8.5]	Index barevného podání (min.)	87
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Index barevného podání (jmen.)	90
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h	Operating and Electrical	
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h	Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2 A
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Kód ANSI, HID	C139/E	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Light Technical		Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Kód barvy	930 [CCT: 3000 K]	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7800 lm	Doba zapalování (max.)	30 s
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Napětí (max.)	90 V
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	82 %	Napětí (min.)	80 V
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %	Napětí (jmen.)	85 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	95 %	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %	Regulovatelné	Ne
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		

MASTERColour CDM-TC Elite

Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.)	1,5 min
--	---------

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá (CL)
----------------	-----------

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	80 kWh

UV

Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	550 °C
------------------------	--------

Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
---	--------

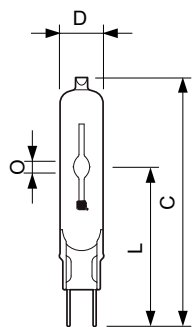
Product Data

Úplný kód výrobku	872790091153400
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911534
Objednávací kód	91153400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928189505131
Celková hmotnost (kus)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-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

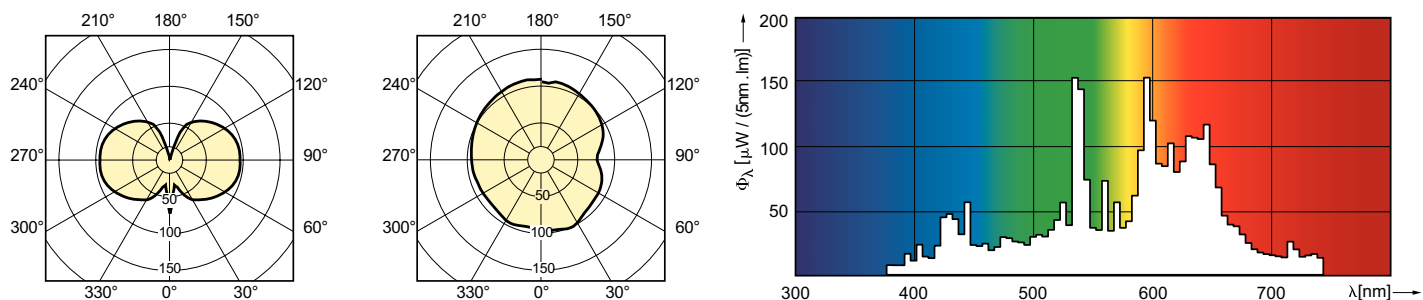


CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	7,15 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite

Fotometrické údaje



Životnost

