



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	
Patice	G8.5 [G8.5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Kód ANSI, HID	-
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.)	7450 lm

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.)	0,371
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	102 lm/W
Index barevného podání (min.)	89

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

Třída energetické účinnosti	F
Obsah rtuti (Hg) (max.)	6,6 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	74 kWh
Registrační číslo EPREL	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
---	--------

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 kopie (kus)	0,009 kg
------------------------------	----------

Kód ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85
-----------	---------------------------

Rozměrové výkresy

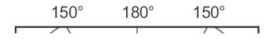
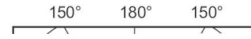
D

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				

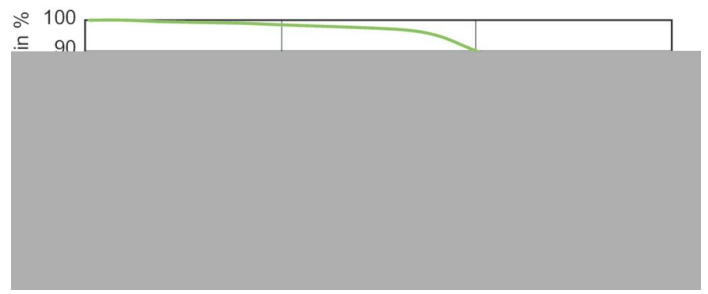
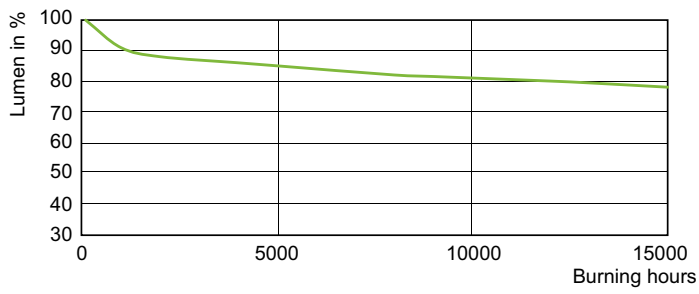
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERC colour CDM-TC Elite

Fotometrické údaje



Životnost



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

