



# MASTERColour CDM-TD



## MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12

Kompaktní vysoce účinné výbojky se stabilní barvou světla a třpytivým světlem po celou dobu životnosti.

### 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.
- Světelné zdroje mohou využívat předřadník s elektronickým nebo elektromagnetickým ovládním
- 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	RX7S [ RX7s]
Provozní poloha	P45 [ Vertikální +/-45° nebo horizont]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	15000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	16000 h
Kód ANSI, HID	M139/E
Referenční světelný tok	Sphere

Light Technical	
Kód barvy	942 [ CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.)	5450 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5450 lm

Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	60 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	60 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	70 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,371
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	76 lm/W
Index barevného podání (min.)	-
Index barevného podání (jmen.)	92

# MASTERColour CDM-TD

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,4 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,98 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	98 V
Napětí (min.)	82 V
Napětí (jmen.)	90 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T22 [ T 22mm]

Approval and Application	
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	4,7 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,8 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	72 kWh

Registrační číslo EPREL	473339
-------------------------	--------

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.)	280 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150020002015
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500200020
Objednávací kód	20002015
Místní kód	CDMTD70942
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928084705133
Celková hmotnost SAP (kus)	21,000 g
Kód ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

## Rozměrové výkresy

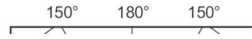


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

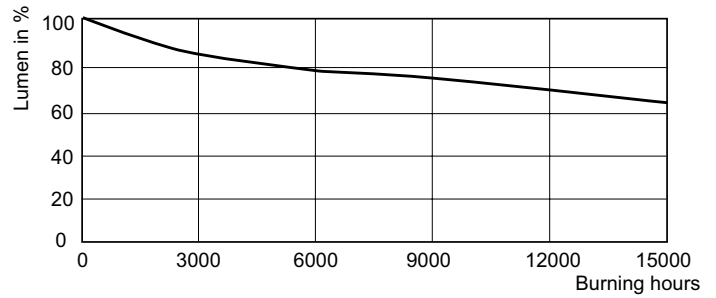
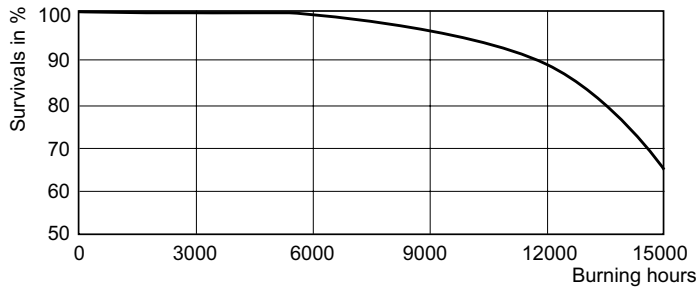
CDM-TD 70W/942 RX7s

# MASTERCcolour CDM-TD

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

