



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 ovládáním
- 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]	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	60 %
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45° nebo horizont]	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	70 %
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	60 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	15000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	70 %
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	16000 h	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,383
Kód ANSI, HID	M139/E	Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,370
Light Technical		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	76 lm/W
Světelný tok (jmen.)	5600 lm	Index barevného podání (min.)	-
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5450 lm	Index barevného podání (jmen.)	92
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Operating and Electrical	
		Power (Rated) (Nom)	71,5 W

MASTERColour CDM-TD

Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,4 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,98 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová 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	Čirá
----------------	------

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,8 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	78 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.)	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 – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928084705133
Celková hmotnost (kus)	21,000 g
Kód ILCOS	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

Rozměrové výkresy

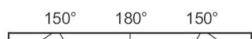
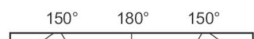


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

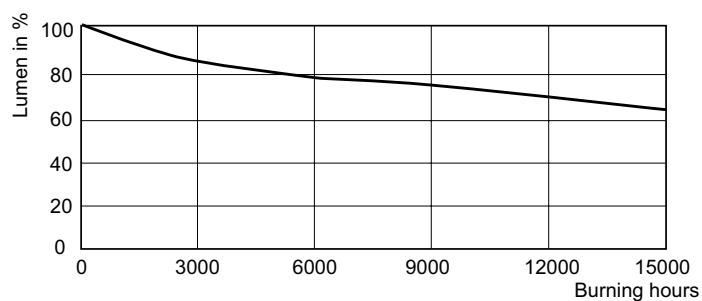
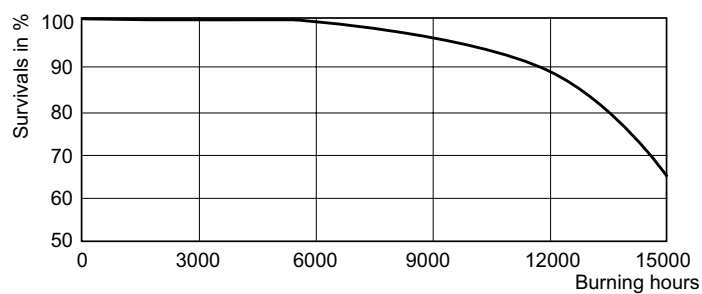
CDM-TD 70W/942 RX7s

MASTERColour CDM-TD

Fotometrické údaje



Životnost



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

