

# PHILIPS

## Lighting



# 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.

### 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

### Light Technical

Kód barvy	942 [ CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.)	5600 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.)	0,383
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,370
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	77 lm/W
Index barevného podání (min.)	-
Index barevného podání (jmen.)	92

### Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	71.0 W
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

# MASTERColour CDM-TD

## 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

Připustná 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
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500200020
Objednací kód	20002015
Local Code	CDMTD70942
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928084705133
Celková hmotnost (kus)	21,000 g
ILCOS Code	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117.6

## Varování a bezpečnost

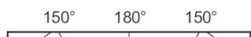
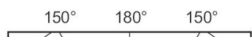
### Rozměrové výkresy



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

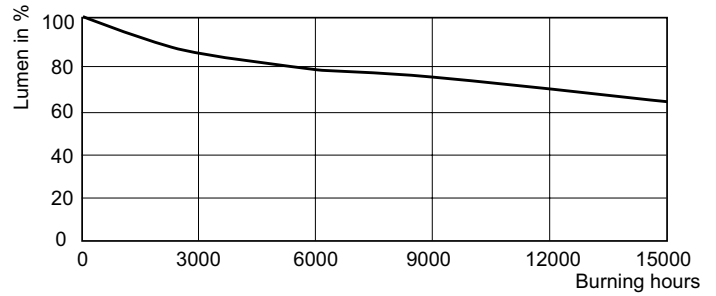
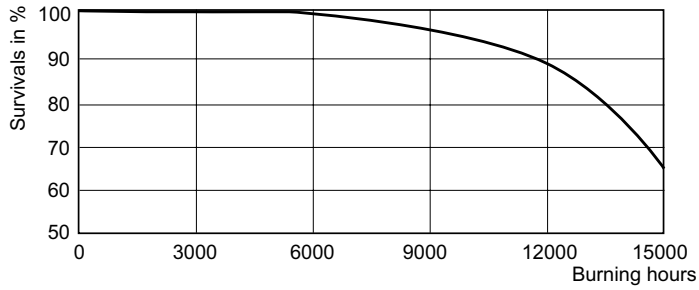
## CDM-TD 70W/942 RX7s

### Fotometrické údaje



# MASTERColour CDM-TD

## Životnost



LDLM\_CDM-TD\_0001-Lumen maintenance diagram

