



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 70W/830 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 2000 hod. (min.)	80 %
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45° nebo horizont]	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	15000 h	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,443
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	16000 h	Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,401
Kód ANSI, HID	C139/E	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Light Technical		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85 lm/W
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Index barevného podání (min.)	77
Světelný tok (jmen.) (nom.)	6000 lm	Index barevného podání (jmen.)	80
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Operating and Electrical	
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %	Power (Rated) (Nom)	71,0 W
		Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,4 A

MASTERColour CDM-TD

Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,95 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.)	102 V
Napětí (min.)	86 V
Napětí (jmen.)	94 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Clear
----------------	-------

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	78 kWh

UV

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

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	280 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150019782515
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500197825
Objednávací kód	19782515
Místní kód	CDMTD7083
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928082205125
Celková hmotnost SAP (kus)	21,000 g
Kód ILCOS	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

Rozměrové výkresy

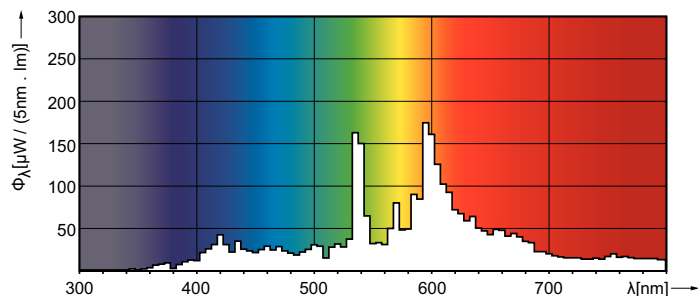
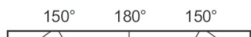
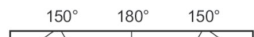


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

CDM-TD 70W/830 RX7s

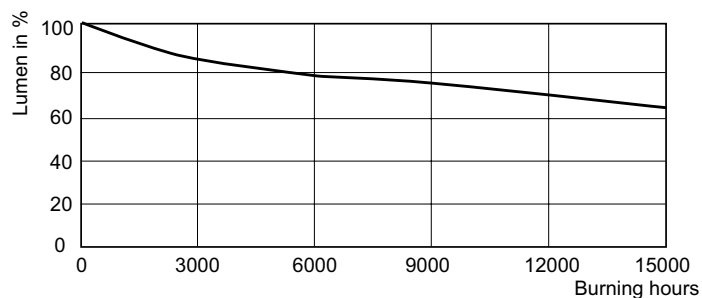
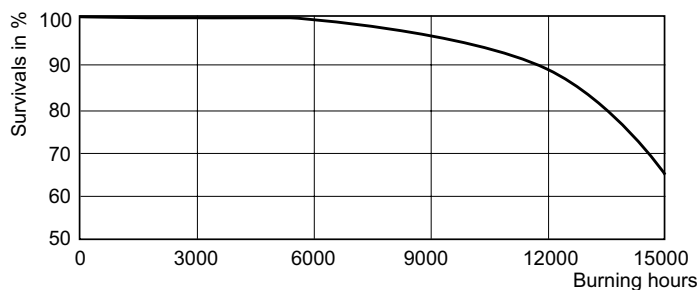
MASTERColour CDM-TD

Fotometrické údaje



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

