



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		Světelný tok (jmen.) (nom.)	
Patice	RX7S [RX7s]	6000 lm	
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45° nebo horizont]	Barevné konstrukce	
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Teplá bílá (WW)	
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	13000 h	Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	15000 h	70 %	
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	16000 h	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	
Kód ANSI, HID	C139/E	80 %	
Referenční světelný tok	Sphere	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	
Light technical		85 %	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	
Světelný tok (jmen.)	6000 lm	70 %	
		Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	
		80 %	
		Barevná souřadnice X (jmen.)	
		0,434	
		Barevná souřadnice Y (jmen.)	
		0,398	
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
		3000 K	
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
		85 lm/W	
		Index barevného podání (min.)	
		77	
		Index barevného podání (jmen.)	
		80	

MASTERColour CDM-TD

Operating and electrical	
Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,4 A
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	Vymazat
Tvar žárovky	T22 [T 22mm]
Approval and application	
Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	3,4 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	71 kWh
Registrační číslo EPREL	473326

Rozměrové výkresy



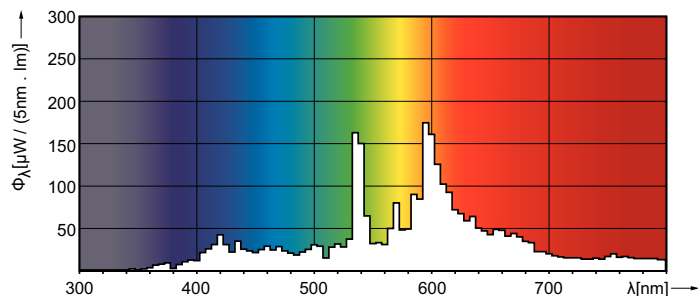
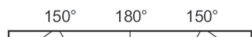
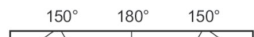
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12

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
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)-DUP (nepoužívat)	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
Popis místního kódu	8348050
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928082205125
Celková hmotnost kopie (kus)	21,000 g
Kód ILCOS	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

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

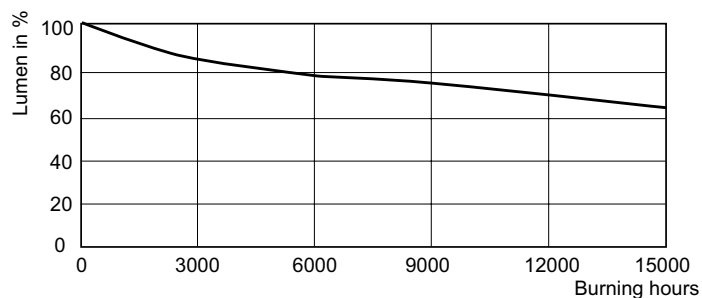
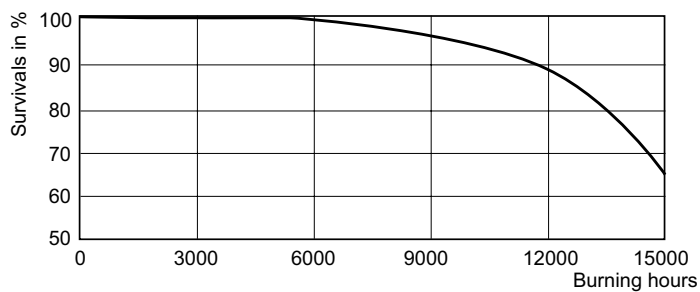
MASTERColour CDM-TD

Fotometrické údaje



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

