



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

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]
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	C142/E
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	12750 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	12750 lm

Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	85 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	87 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	88
Operating and electrical	
Power (Rated) (Nom)	147,0 W

MASTERColour CDM-TD

Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,8 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.)	106 V
Napětí (min.)	90 V
Napětí (jmen.)	98 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.)	10,2 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	10,23 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	147 kWh
Registrační číslo EPREL	473334

UV

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

Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	650 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)-DUP (nepoužívat)	300 °C

Product data

Úplný kód výrobku	871150019784915
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500197849
Objednávací kód	19784915
Místní kód	CDMTD150830
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	8348070
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928083605133
Celková hmotnost kopie (kus)	26,700 g
Kód ILCOS	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Rozměrové výkresy

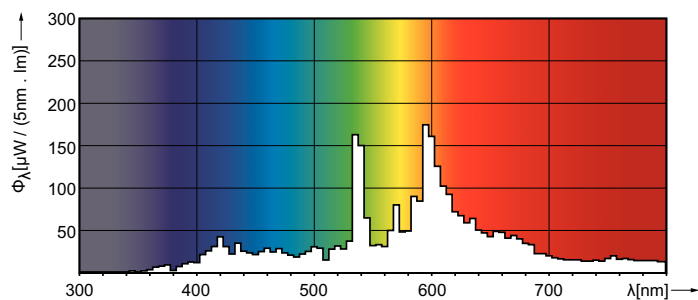
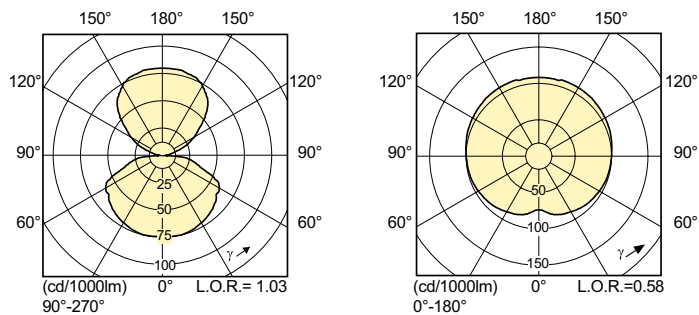


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

MASTERColour CDM-TD

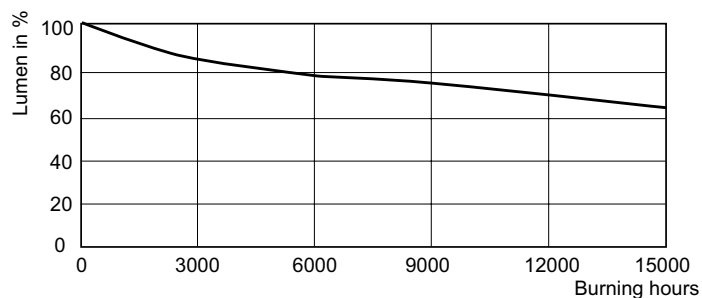
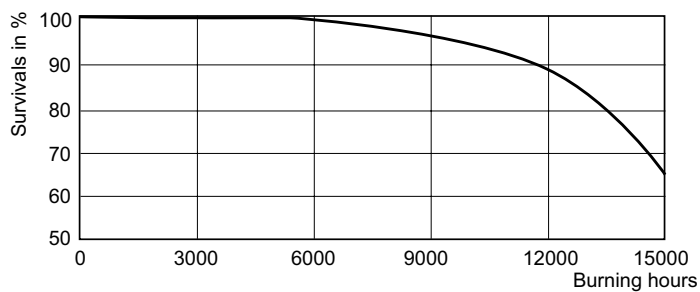
Fotometrické údaje



LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

