

MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 150W/942 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 zaneste do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General Information	
Patice	RX7S [RX7s]
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45º 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	M142/E

Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	13650 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %
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.)	0,380
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,375
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	96

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	152,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,8 A

MASTERColour CDM-TD

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.)	110 V
Napětí (min.)	96 V
Napětí (jmen.)	103 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.)	8,29 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	165 kWh

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,4

Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Úplný kód výrobku	871150020025915
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500200259
Objednací kód	20025915
Místní kód	CDMTD150942
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928084805133
Celková hmotnost SAP (kus)	26,700 g
Kód ILCOS	MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135.4

Rozměrové výkresy

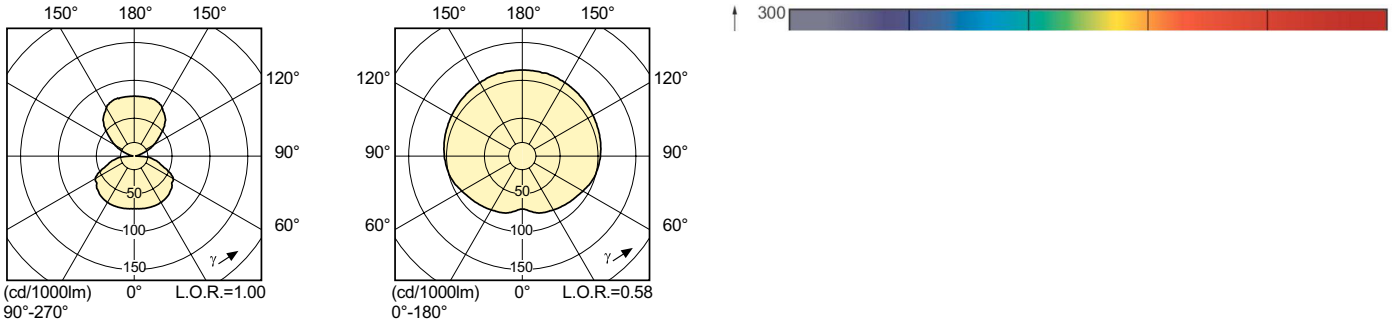


Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm

CDM-TD 150W/942 RX7s

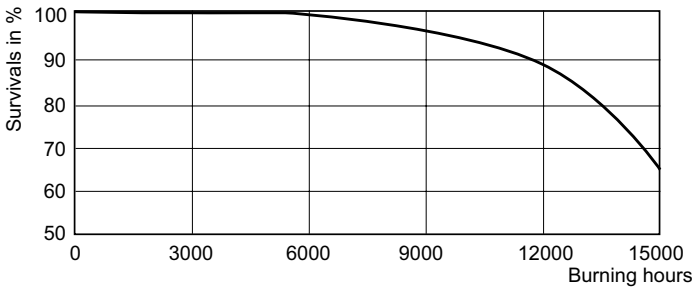
MASTERColour CDM-TD

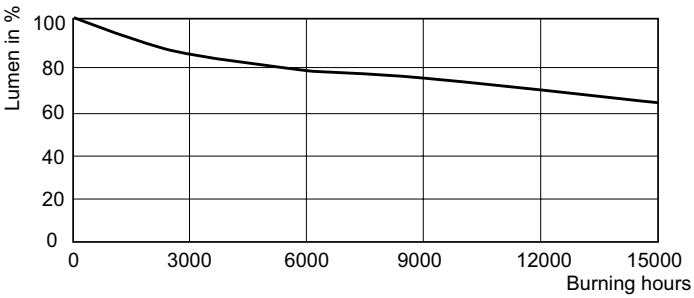
Fotometrické údaje



LDLD_CDM-TD_150W_942-Light distribution diagram

Životnost





LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.