



MHN-TD

MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12

Dvoupaticová vysokotlaká halogenidová výbojka s hořákem z křemenného skla

Údaje o produktu

General Information	
Patice	RX7S [RX7s]
Provozní poloha	P45 [Vertikální +/-45° nebo horizont]
Životnost do 5 % poruch (min.)	4000 h
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	5000 h
Životnost do 20 % poruch (min.)	6500 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 50 % poruch (min.)	8500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	10500 h
Kód ANSI, HID	M85/E
Poznámky pod čarou, HID 1	Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.
Poznámky pod čarou, HID 2	Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line volts for reactor type and +/- 10% for CWA or electronic ballasts.

Light Technical	
Kód barvy	842 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	5220 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5800 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (min.)	40 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	79 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	68 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	370
Barevná souřadnice Y (jmen.)	370
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (min.)	67 lm/W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	75 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	80

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	77 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1,35 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,0 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V

MHN-TD

Napěťová špička zažehnutí (min.)	1800 V
Napětí (max.)	100 V
Napětí (min.)	80 V
Napětí (jmen.)	90 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá
Informace na patici	ne [-]

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	11 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	85 kWh

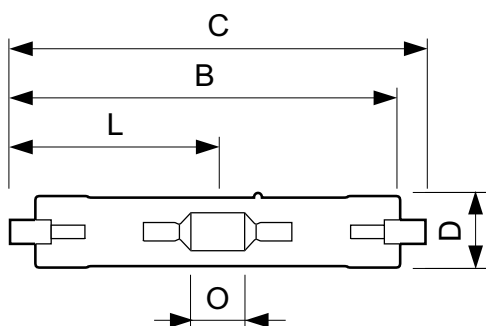
Luminaire Design Requirements

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

Product Data

Úplný kód výrobku	871829121532500
Objednávací název produktu	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8718291215325
Objednávací kód	21532500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928070205190
Celková hmotnost (kus)	0,028 kg
ILCOS Code	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117.6

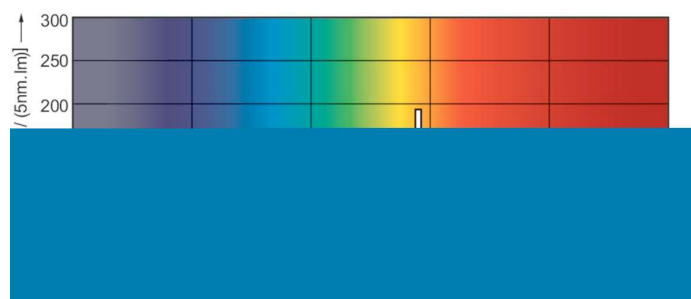
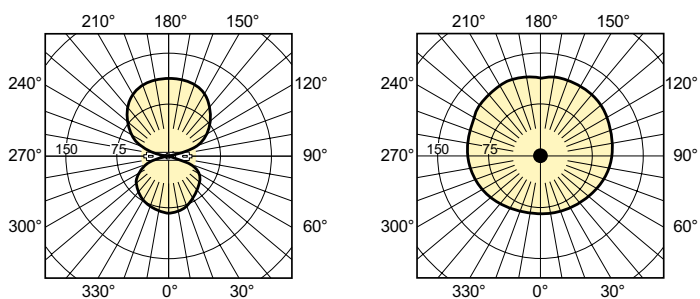
Rozměrové výkresy



MHN-TD 70W/842 RX7s

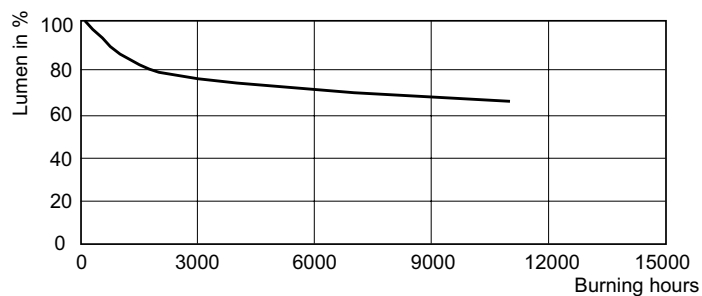
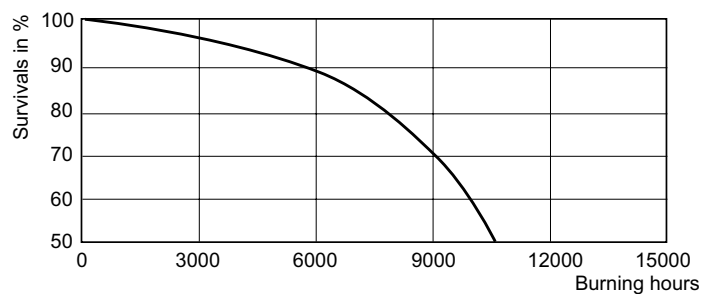
Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm

Fotometrické údaje



LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

Životnost



LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram

