



MHN-TD



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

Wenn einmal nur geringe Ansprüche die Beleuchtung gestellt werden, sind Sie mit MHN-TD auf der sicheren Seite. Die zweiseitig-gesockelte Metallhalogendampf-Lampe mit Quarzbrenner eignet sich zur Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Hinweise

- · Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- · Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- · Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Sockel	RX7S [RX7s]		
Betriebsstellung	P45 [Horizontal +/-45°]		
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (min.)	4000 h		
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	5000 h		
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (min.)	6500 h		
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	8000 h		
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (min.)	8500 h		
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	10500 h		
ANSI-Code HID	M85/E		
Fußnoten 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		

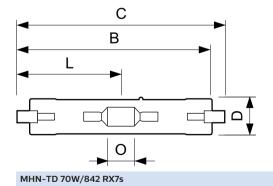
	require several hours' operation, with more than				
	one start. Lamp color and output may change				
	temporarily if the lamp is subjected to excess				
	vibration or shock. Lamp color characteristics				
	may change after long accumulate operating				
	time.				
Fußnoten HID 2	Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line				
	volts for reactor type and +/- 10% for CWA or				
	electronic ballasts.				
	Sphere				
Lichttechnische Daten					
Farbcode	842 [CCT von 4200 K]				
Lichtstrom (Nom)	5800 lm				
Nennlichtstrom (min.)	5220 lm				

Datasheet, 2021, August 26 Änderungen vorbehalten

Nennlichtstrom (Nom)	5800 lm			
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)			
Restlichtstrom 10000 Std. (min.)	40 %			
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	75 %			
Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	79 %			
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	85 %			
Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	68 %			
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	80 %			
Farbkoordinate X (Nom)	0,371			
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K			
Bemessungslichtausbeute (min.)	67 lm/W			
Nennlichtausbeute (nom.)	75 lm/W			
Farbwiedergabeindex (Nom.)	75			
Elektrische Kenndaten				
Power (Rated) (Nom)	77 W			
Anlauf-Lampenstrom (max.)	1,35 A			
Lampenstrom EM (Nom)	1,0 A			
Zündspannung (max.)	198 V			
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V			
Zündspannung (min.)	198 V			
Zündimpulsspannung (min.)	1800 V			
Spannung (max.)	100 V			
Spannung (min.)	80 V			
Spannung (Nom)	90 V			
Dimmen				
Dimmbar	Nein			

Klar			
Nicht anwendbar [-]			
TD			
genschaften			
gy Efficiency Class G			
11 mg			
11 mg			
77 kWh			
473315			
design			
500 °C			
280 °C			
871829121532500			
871829121532500 MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12			
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12			
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12 8718291215325			
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12 8718291215325 21532500			
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12 8718291215325 21532500			
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12 8718291215325 21532500 1			

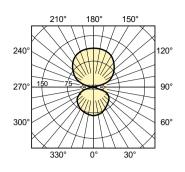
Abmessungsskizzen

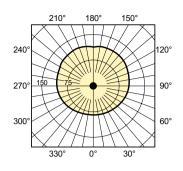


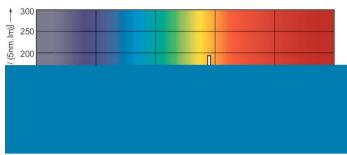
Product	D (max)	D	0	C (max)
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm

MHN-TD

Photometrische Daten



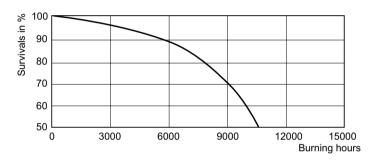


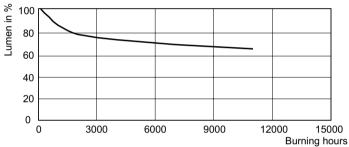


LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram

MHN-TD 70W & 150W

Lebensdauer





LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram

LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der