



# Ampul:

## MHN-TD

Çift zarflı, tek ya da çift uçlu metal halide ampuller

### Faydaları

- Azaltılmış soldurma riski için tüm tipleri UV-Blok'tur

### Özellikler

- Renk düzeltmesi ve ark stabilizasyonu için yüksek basınç cıva ve bir diprozyum, holmiyum ve tülyum halideleri (MHN-TD) karışımı ya da sodyum ve talyum eklenmiş kalay iodid (MHW-TD) içeren kuvars deşarj tüp
- Tüp biçimli, şeffaf, UV-Blok kuvars dış kılıf içine yerleştirilmiş çift uçlu ampuller
- Kısıtlı yanma pozisyonu

### Uygulama

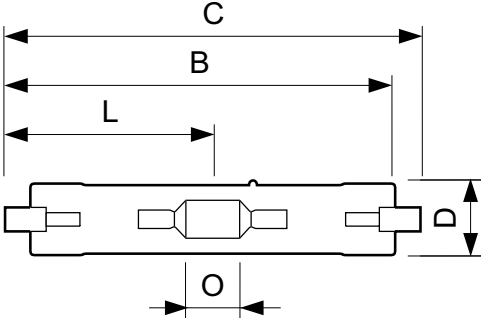
- İç mekan - vurgu aydınlatması, tavan ampullerinden genel aydınlatma, örneğin mağazalar ve alışveriş merkezlerinde
- Downlight'lar, duvar aplikleri ve diğer duvar aydınlatmaları; örneğin, mağazalar ve alışveriş merkezlerinde
- Dış mekanlar - anıtlar, bina dış cepheleri ve ilan panoları projeksiyonu

### Güvenlik ve uyarılar

- Test sırasında bile yalnızca tamamen kapalı aydınlatma armatürlerinde kullanın (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Aydınlatma armatürü, lamba kırılrsa bile sıcak lamba parçalarını kendi içinde tutabilmelidir
- Kontrol tertibatı kullanım-ömür-sonu koruması içermelidir (IEC61167, IEC 62035)
- Lamba kırılmasının sağlığını üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

# MHN-TD

## Boyutlu çizim



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
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	23,0 mm	0,89 in	17,8 mm	135,4 mm
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	23,0 mm	0,89 in	17,8 mm	135,4 mm

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	RX7S
%5 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Min)	4000 h
%5 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	5000 h
Çalışma Konumu	P45

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Biçimi	TD

## Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji		
		Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Verimliliği Etiket (EEL)	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	85 kWh	A	11 mg
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	171 kWh	A	12,3 mg

Order Code	Full Product Name	Enerji		
		Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Verimliliği Etiket (EEL)	Cıva (Hg) İçeriği (Nom)
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	85 kWh	A	13,4 mg
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	171 kWh	A+	18 mg

## Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (EM) (Nom)	Voltaj (Maks)	Voltaj (Min)	Voltaj (Nom)	Güç (Nominal) (Nom)
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	1,0 A	100 V	80 V	90 V	77 W
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	1,8 A	108 V	88 V	98 V	155 W
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	0,98 A	98 V	78 V	90 V	77 W
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	1,8 A	106 V	86 V	96 V	155 W

## Genel Bilgiler

## MHN-TD

Order Code	Full Product Name	%20 Anzaya	%20 Anzaya	%50 Anzaya	%50 Anzaya
		Kadar Kullanım Ömrü (Min)	Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	Kadar Kullanım Ömrü (Min)	Kadar Kullanım Ömrü (Nom)
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h

Order Code	Full Product Name	%20 Anzaya	%20 Anzaya	%50 Anzaya	%50 Anzaya
		Kadar Kullanım Ömrü (Min)	Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	Kadar Kullanım Ömrü (Min)	Kadar Kullanım Ömrü (Nom)
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	5800 h	7000 h	7500 h	9000 h
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h

### Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı (Maks)
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	500 °C
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	650 °C

Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı (Maks)
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	500 °C
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	650 °C

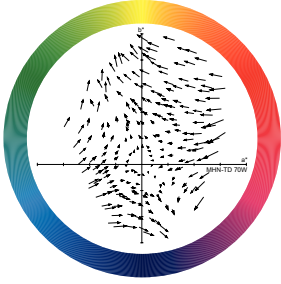
### Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Türü	Renk Türü	Renk Kodu	Renk Kodlaması	Renk Sıcaklığı	Renksel	Lümen Sürekliliği
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)			(Nom)	Geriverim İndeksi (Nom)	
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	370	370	842	Soğuk Beyaz	4200 K	80	40 %
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	370	370	842	Soğuk Beyaz	4200 K	85	60 %
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	434	400	730	Sıcak beyaz (WW)	3000 K	70	45 %
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	434	400	730	Sıcak beyaz (WW)	3000 K	70	50 %

### Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lümen	Lümen	Lümen	Lümen	Aydınlatma Verimi (nominal) (Min)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Min)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	
		Sürekliliği 10000 sa (Nom)	Lümen Sürekliliği 2000 sa (Min)	Lümen Sürekliliği 2000 sa (Nom)	Lümen Sürekliliği 5000 sa (Min)					
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	75 %	79 %	85 %	68 %	80 %	67 lm/W	75 lm/W	5220 lm	5800 lm
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	70 %	74 %	80 %	68 %	75 %	73 lm/W	81 lm/W	11250 lm	12500 lm
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	55 %	59 %	65 %	53 %	60 %	67 lm/W	75 lm/W	5220 lm	5800 lm
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	60 %	69 %	75 %	58 %	65 %	81 lm/W	90 lm/W	12510 lm	13900 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR\_MHN-TD\_70W-Colour rendering diagram

