



2012, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie

# Opis produktu:

MHN-TD

Kompaktowa, kwarcowa lampa metalohalogenkowa

## Korzyści

- Lampa z filtrem UV

## Cechy

- Dwustronnie trzonkowana
- Kwarcowy jarznik zawierający rtęć i mieszaninę halogenków dla korekty barwy i stabilizacji wyładowania
- Bardzo dobre oddawanie barw ( $R_a > 75$ )

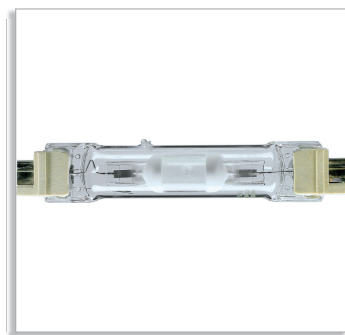
## Wniosek

- Do tworzenia akcentów świetlnych oraz oświetlenia ogólnego w sklepach i centrach handlowych
- W projektorowym oświetleniu pomników, elewacji budynków i billboardów

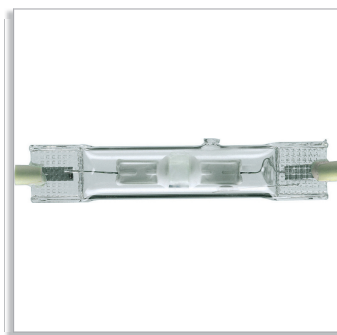
## Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

## Produkty powiązane

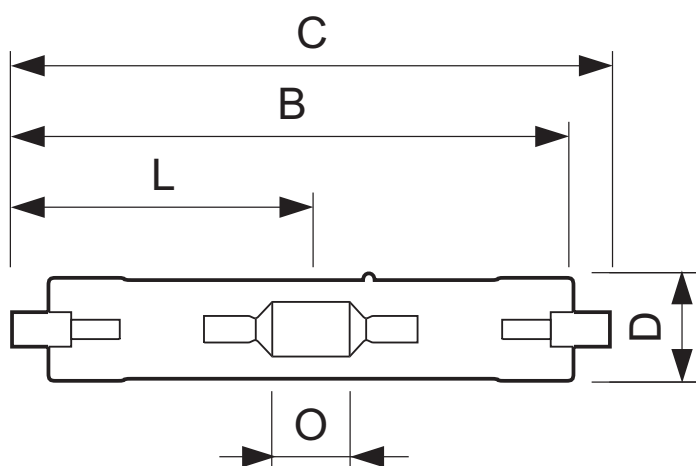


MHN-TD, FC2



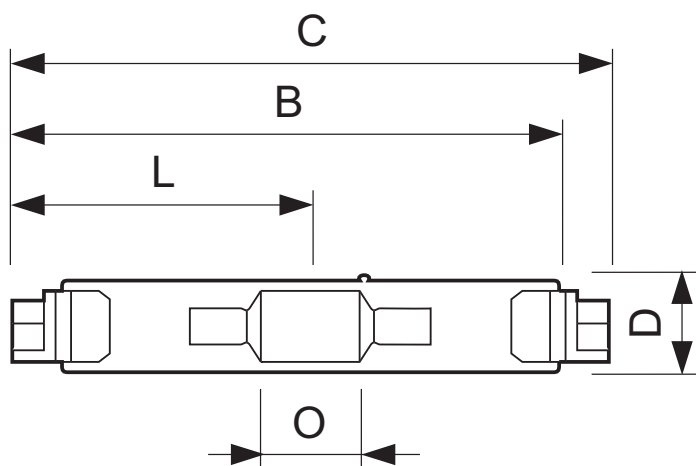
MHN-TD, RX7s

## Rysunki techniczne



MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	O (Norm)
MHN-TD 70W/842 RX7s	117.6	19.5	7.7
MHN-TD 150W/842 RX7s	135.4	23.0	17.8
MHN-TD 70W/730 RX7s	117.6	19.5	7.7
MHN-TD 150W/730 RX7s	135.4	23.0	17.8



MHN-TD 250W/842 FC2 1CT

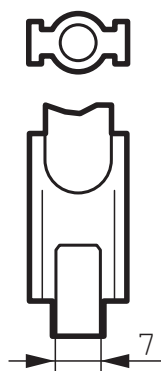
Product	C (Max)	D (Max)	O (Norm)
MHN-TD 250W/842 FC2	161.6	27.5	27

## Charakterystyki ogólne

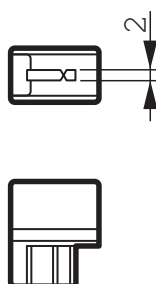
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%
734006 15	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT	T27	Przezroczysta	FC2	Pozioma +/-45°	hr	7000 hr	5000 hr	9000 hr
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	TD	Przezroczysta	RX7s	Pozioma +/-45°	hr	8000 hr	5000 hr	10500 hr
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	TD	Przezroczysta	RX7s	Pozioma +/-45°	hr	8000 hr	5000 hr	10500 hr

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kształt bańki	Wykończenie bańki	Trzonek	Pozycja pracy	Trwałość 10%	Trwałość 20%	Trwałość 5%	Trwałość 50%
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	TD	Przezroczysta	RX7s	Pozioma +/-45°	hr	7000 hr	5000 hr	9000 hr
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	TD	Przezroczysta	RX7s	Pozioma +/-45°	hr	8000 hr	5000 hr	10500 hr

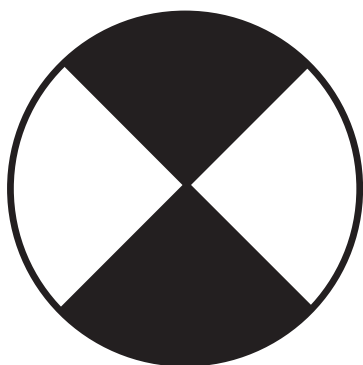
## Wykresy instalacyjne



RX7s



FC2



p45

## Charakterystyki świetlne (1/2)

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EM	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM
734006 15	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT	842	Chłodnobiała	20000 Lm	370 -	370 -	85 Ra8	60 %	75 %	70 %	80 Lm/W

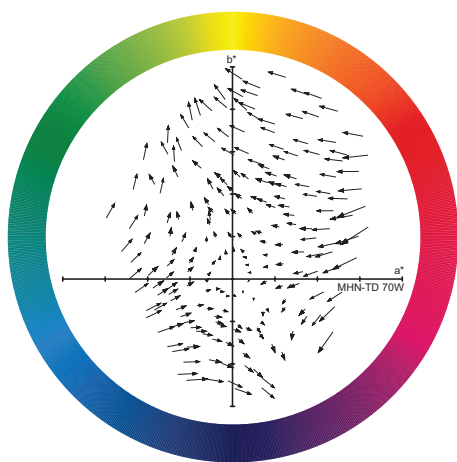
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Kod barwy	Opis barwy (tekst)	Str. św. lampy EM	Współrzędna chromaticzności X	Współrzędna chromaticzności Y	Wskaźnik oddawania barw Ra	Wsp. utrzym. str. św. 10000h	Wsp. utrzym. str. św. 2000h	Wsp. utrzym. str. św. 5000h	Skut. św. lampy EM
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	842	Chłodnobiała	5700 Lm	370 -	370 -	80 Ra8	75 %	85 %	80 %	76 Lm/W
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	842	Chłodnobiała	12900 Lm	370 -	370 -	85 Ra8	70 %	80 %	75 %	86 Lm/W
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	730	Ciepłobiała	6000 Lm	434 -	400 -	70 Ra8	55 %	65 %	60 %	80 Lm/W
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	730	Ciepłobiała	13800 Lm	434 -	400 -	70 Ra8	60 %	75 %	65 %	87 Lm/W

## Charakterystyki świetlne (2/2)

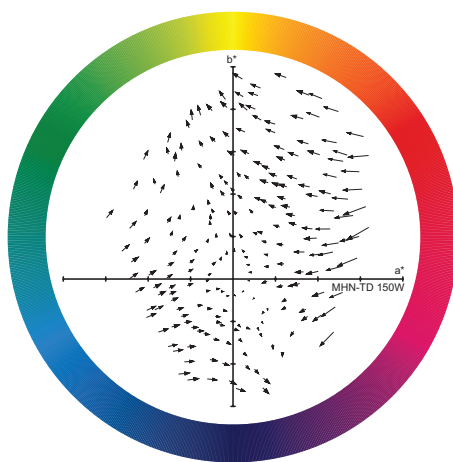
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa	Średni str. św.
734006 15	MHN-TD 250W/842.FC2 1CT	4200 K	Lm
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	4200 K	Lm
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	4200 K	Lm

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. barwowa	Średni str. św.
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	3000 K	Lm
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	3000 K	Lm

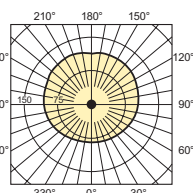
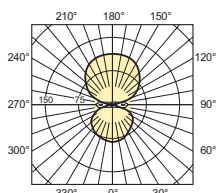
## Parametry świetlne



MHN-TD 70W



MHN-TD 150W



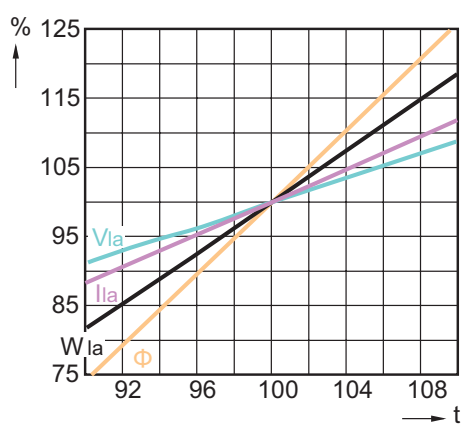
MHN-TD

## Charakterystyki elektryczne

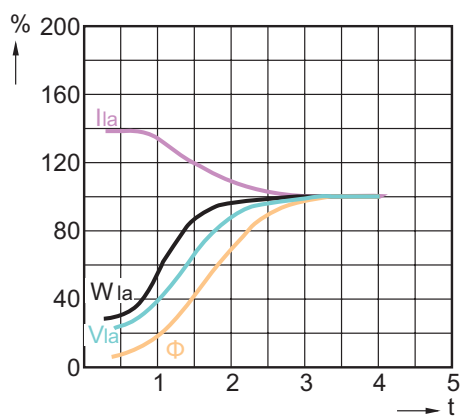
Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyziemnianie
734006 15	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT	250 W	252.0 W	100 V	3 A	Nie
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	70 W	75 W	90 V	1.0 A	Nie
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	150 W	150.0 W	98 V	1.8 A	Nie

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Moc lampy	Moc lampy EM	Napięcie lampy	Prąd lampy EM	Przyziemnianie
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	70 W	75 W	90 V	0.98 A	Nie
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	150 W	150 W	96 V	1.8 A	Nie

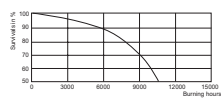
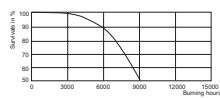
## Charakterystyki pracy



MHN-TD

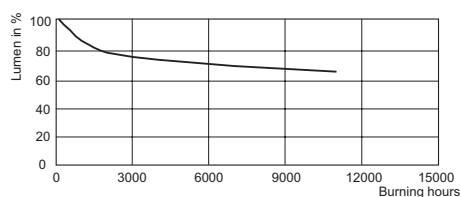


MHN-TD

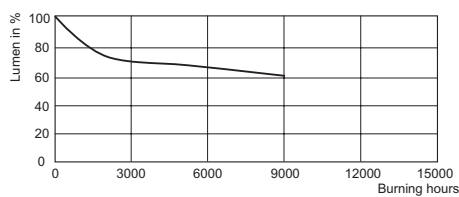
MHN-TD 70W,  
150W /842

MHN-TD 250W /842

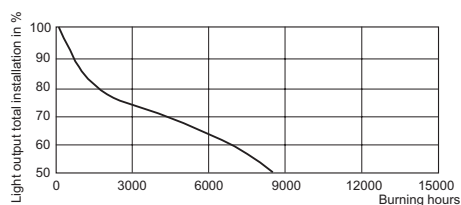
## Charakterystyki pracy



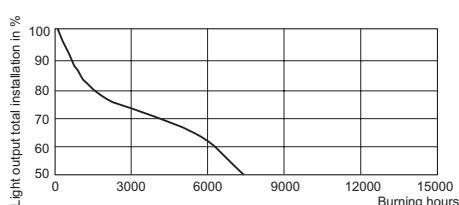
MHN-TD 70W, 150W /842



MHN-TD 250W /842



MHN-TD 70W, 150W /842



MHN-TD 250W /842

## Ochrona środowiska

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Zawartość rtęci (Hg)
734006 15	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT	16 mg
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	11 mg
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	13 mg
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	13.4 mg
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	12.4 mg

## Wymagania dot. opraw oświetleniowych

Kod zamówienia	Nazwa produktu	Temp. bańki
734006 15	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT	650 (max) C
215325 00	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT	500 (max) C
215363 00	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT	650 (max) C
215301 00	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT	500 (max) C
215349 00	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT	650 (max) C



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Listopad 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie