



# MHN/W-TD

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

Lampes à base d'iodures métalliques et double culot (RX7S ou FC2 en 250W)

## Données du produit

### • Caractéristiques générales

Culot	RX7S [ RX7s]
Forme de l'ampoule	TD
Position de fonctionnement	P45 [ p45]
Durée de vie à 5% de mortalité (min.)	4000 h
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	5000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (min.)	6500 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	8000 h
Durée de vie à 50% de mortalité (min.)	8500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	10500 h
Code Ansi HID	M85/E
Notes de bas de page 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.
Notes de bas de page HID 2	Supply volts must be +/- 5% of rated ballast line volts for reactor type and +/- 10% for CWA or electronic ballasts.

### • Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nominal) (min.)	5000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5700 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Flux lumineux à 10 000 h (min.)	40 %
Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	75 %
Flux lumineux à 2 000 h (min.)	79 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	85 %
Courant source	68 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	80 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	370
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	370
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	76 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

### • Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	70 W
-----------------------------	------

**PHILIPS**

Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1.35 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1.0 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Tension d'amorçage (min.)	1800 V
Tension (max.)	100 V
Tension (min.)	80 V
Tension (Nom)	90 V

#### • Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

#### • Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Informations sur le culot	Non-disponible [ - ]

#### • Normes et recommandations

Classe énergétique	A
--------------------	---

Taux de mercure (Hg) (nom.)	11 mg
Consommation kWh/1000h	82 kWh

#### • Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	500 °C
Température de pincement (max.)	280 °C

#### • Données logistiques

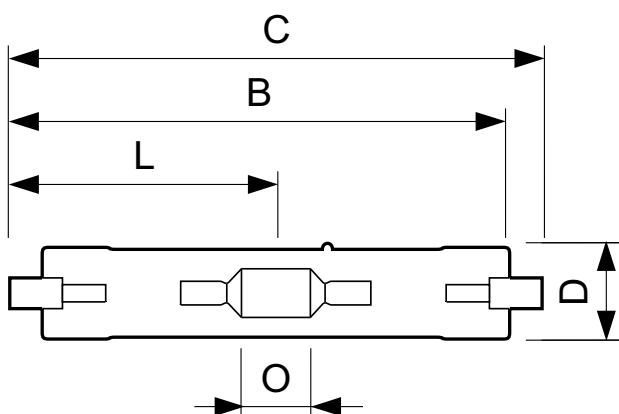
Code de produit complet	871829121532500
Nom du produit de la commande	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8718291215325
Code de commande	21532500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928070205190
Poids net (pièce)	0.028 kg
ILCOS Code	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117.6

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Schéma dimensionnel

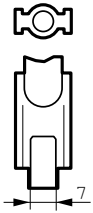


MHN-TD, RX7s

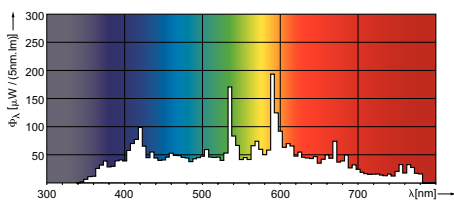
### MHN-TD 70W/842 RX7s

Product	D	D	O	C
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	19.5 mm	0.75 in	7.7 mm	117.6 mm

Schéma dimensionnel



Données photométriques



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

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

2016, mars 23  
Les données sont sujettes à  
changement