



MHN/W-TD

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

Lampe à halogénure métallisé en quartz à double culot

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	RX7S [RX7s]
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	
Code couleur	842 [CCT de 4200 K]
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)	75.0 W
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

MHN/W-TD

Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	90 V

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
Informations sur le culot	Non-disponible [-]

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	11 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	83 kWh

Conditions techniques lumineuses

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

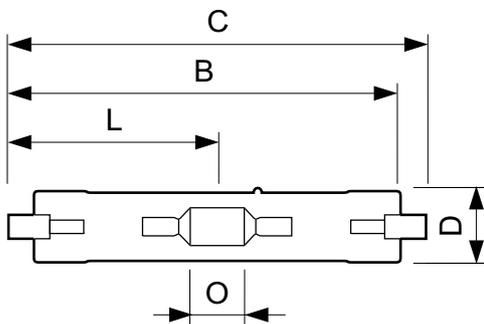
Température de pincement (max.)	280 °C
---------------------------------	--------

Données logistiques

Code de produit complet	871829121532500
Désignation Produit	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12
Code barre produit (EAN)	8718291215325
Code de commande	21532500
Local Code	MHN70W
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	928070205190
Poids net (pièce)	0,028 kg
ILCOS Code	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117.6

Mises en garde et sécurité

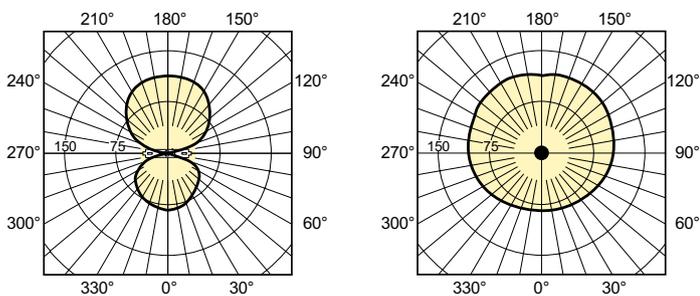
Schéma dimensionnel



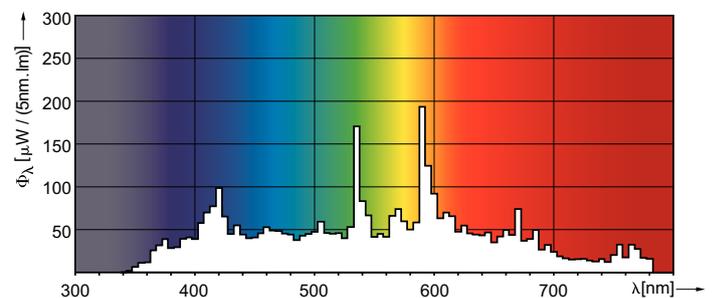
MHN-TD 70W/842 RX7s

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

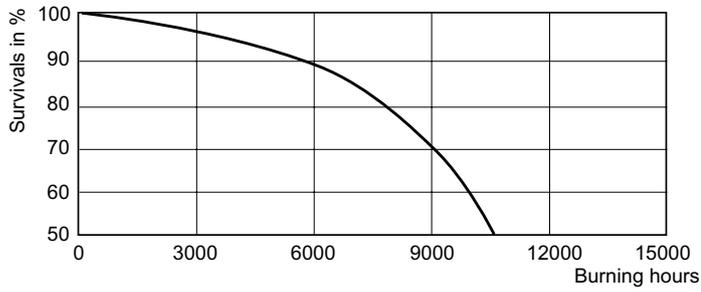
Données photométriques



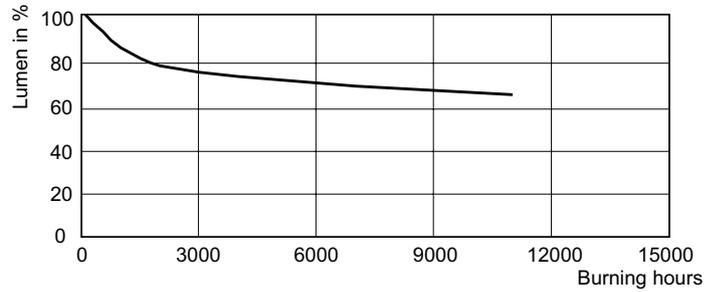
LDLD_MHN-TD-Light distribution diagram



Durée de vie



LDLE_MHN-TD_70W_150W_842-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-TD_70W_150W_842-Lumen maintenance diagram

