



MHN/W-TD



MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12

Lampe à halogénure métallisé en quartz à double culot

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 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.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	RX7S [RX7s]		color characteristics may change after long accumulate operating time.
Position de fonctionnement	P45 [p45]	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.
Durée de vie à 5 % de mortalité (min.)	4000 h	Référence de mesure du flux	Sphere
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	5000 h	Photométries et colorimétries	
Durée de vie à 20 % de mortalité (min.)	6500 h	Code couleur	842 [CCT de 4 200 K]
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	8000 h	Flux lumineux (nom.)	12500 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (min.)	8500 h	Flux lumineux (nominal) (min.)	11250 lm
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	10500 h	Flux lumineux (nominal) (nom.)	12500 lm
Code ANSI HID	M81/E	Couleur	Blanc brillant (CW)
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	Flux lumineux à 10 000 h (min.)	60 %
		Flux lumineux à 10 000 h (nom.)	70 %
		Flux lumineux à 2 000 h (min.)	74 %
		Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	80 %
		Courant source	68 %

Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	75 %
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,371
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,366
Température de couleur proximale (nom.)	4200 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	73 lm/W
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	81 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	81

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	155,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2,4 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1,8 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.)	3500 V
Tension (max.)	108 V
Tension (min.)	88 V
Tension (nom.)	98 V

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

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

Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	12,3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	12,3 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	155 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473320

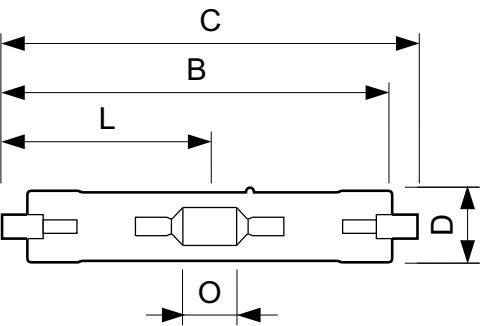
Conditions techniques luminaires

Température de l'ampoule (max.)	650 °C
Température de pincement (max.)	280 °C
Température de pincement (max.)	280 °C

Données logistiques

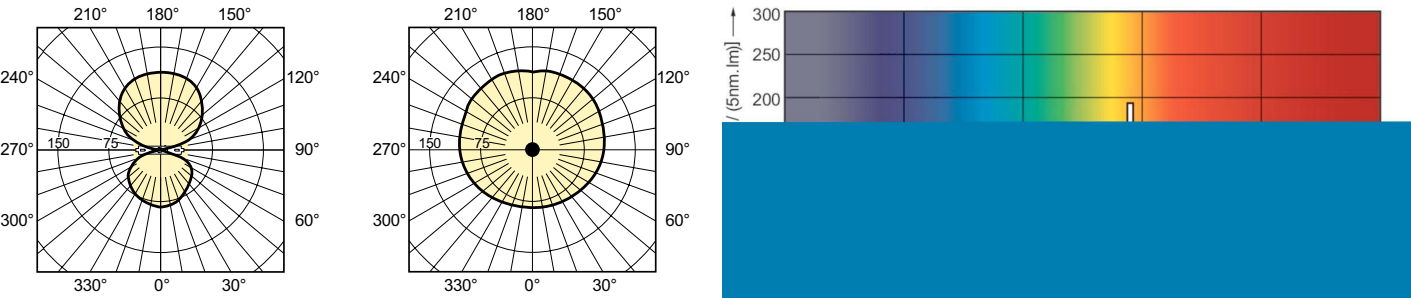
Code de produit complet	871829121536300
Nom du produit de la commande	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12
Code barre produit	8718291215363
Code de commande	21536300
Code de commande local	MHNTD150W842
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928076505190
Net Weight (Piece)	0,028 kg
Code ILCOS	MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135.4

Schéma dimensionnel



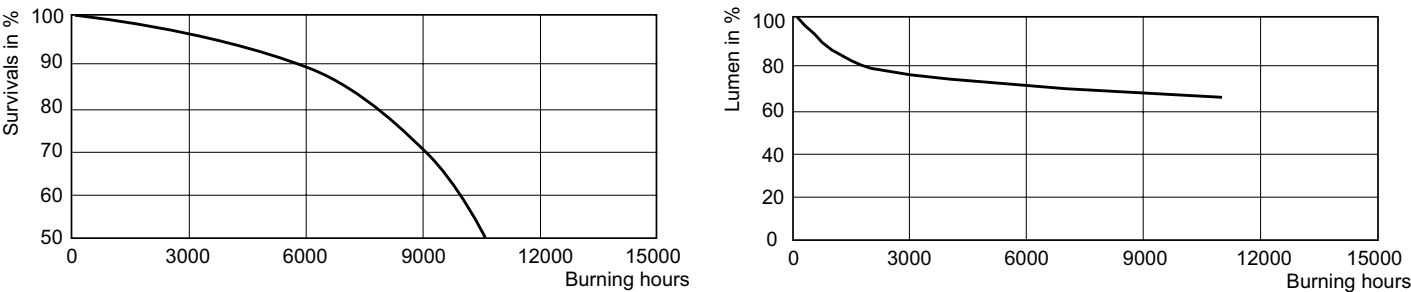
Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	23,0 mm	0,89 in	17,8 mm	135,4 mm

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

