HQI-TS 150 W/D RX7S-24

POWERSTAR HQI-TS EXCELLENCE | Lampes aux halogénures métalliques avec technologie quartz pour luminaires fermés

- Intérieurs de magasins, vitrines
- Galeries marchandes
- Foyers, zones d'accueil
- Bâtiments, monuments, ponts
- Musées, expositions
- Salles d'exposition et foires
- Zones piétonnes, places publiques
- Parcs et jardins

Avantages produits

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Longue durée de vie
- Réamorçage à chaud possible

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	150 W
Cond. compensation 50 Hz	20 µF [1]
Tension de la lampe	1.8 A
Tension d'allumage	3.6 / 25 kVp [2]
Puissance de construction	150 W
Efficacité lumineuse alimentation conv.	80 lm/W

[1] A tension nominale et avec un cos φ ≥ 0,9

[2] Minimum / Maximum

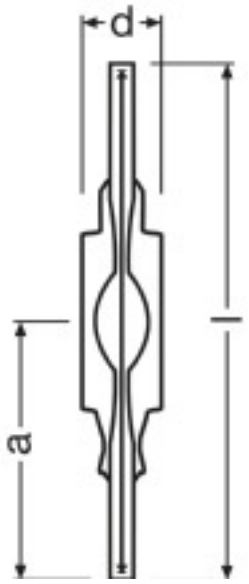
Données photométriques

Indice de rendu des couleurs (IRC)	81
Flux lumineux	13000 lm
Classification de rendu de couleur	1B
Température de couleur	5450 K
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.77
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.74
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.70
Protection aux UV	Oui
Flux lumineux nominale	13000 lm

Dimensions & poids

Diamètre	23.0 mm
Longueur	135.0 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	66.0 mm

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



Graphique du produit

Couleurs & matériaux

Teneur en mercure	12.1 mg

Température

Température max. autorisée au pincement	350 °C

Durée de vie

Durée de vie B50	12000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.80
Taux de survivance à 4 000 h	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	0.60
Taux de survivance à 8 000 h	0.55
Taux de survivance à 12 000 h	0.50
Fréquence 50 Hz/HF	50 Hz

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	RX7s
Design / version	Clair

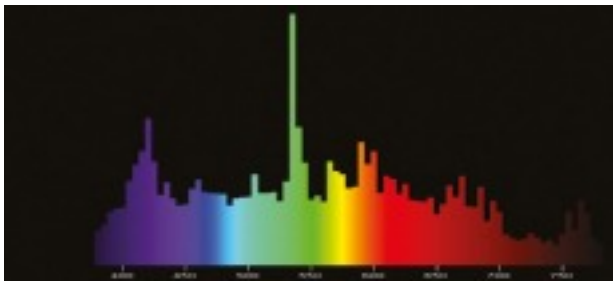


Schéma répartition spectrale

Capabilities

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p45

Classements spécifiques à chaque pays

ILCOS	MD/UB-150/56/1B-H-RX7s=24-23/132/H

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Combinaisons lampes-appareillages (système)

PTi 150/220-240 I

Nominal wattage + Power loss	0.00 (W)

Produits

PTi 150 I

PTi 150/220-240 S

Nominal wattage + Power loss	0.00 (W)

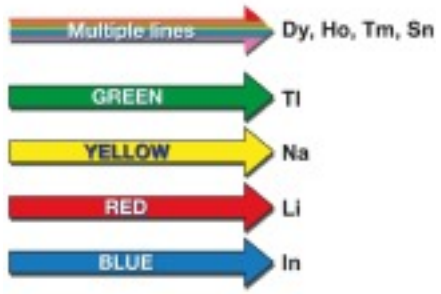
Produits

PTi 150 S

System guarantee

Pour la grande majorité de nos lampes, nous offrons une garantie système étendue en combinaison avec une alimentation OSRAM POWERTRONIC.

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.



Variation possibilities of the Colour Temperature

		T_n	CRI
Daylight	D	> 5300 K	≥90
Neutral White	N	ca. 4000 K	60-69
Neutral White de luxe	NDL	4200 K	≥80
Warm White de luxe	WDL	3000 K	≥80

Autres diagrammes

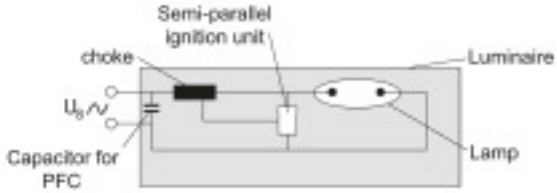


Schéma de câblage

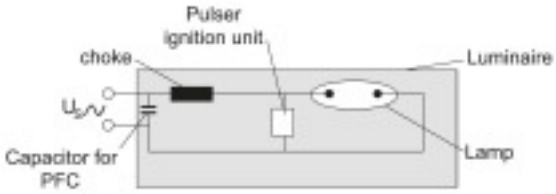


Schéma de câblage

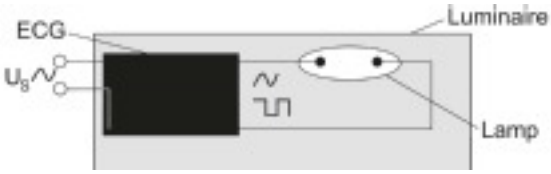


Schéma de câblage

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Données logistiques

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Poids brut	Volume
4008321678409	Etui carton fermé 1	35 mm x 31 mm x 141 mm	32.00 g	0.15 dm^3
4008321678416	Carton de regroupement 12	116 mm x 156 mm x 154 mm	498.00 g	2.79 dm^3

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Informations documentation

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- www.osram.fr/garantie-systeme

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2013, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.