

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQI-TS 70 W/NDL

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- 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
- Approuvé uniquement pour une utilisation dans des luminaires fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- Longue durée de vie
- Réamorçage à chaud possible
- Grâce au filtre UV, les valeurs d'UV se situent nettement au-dessous des seuils maximum prescrits par IEC 61167

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Technologie POWERSTAR quartz
- Couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)
- Durée de vie moyenne: 12,000 h



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	82,30 W
<b>Courant de la lampe</b>	0,95 A
<b>Condensateur PFC à 50 Hz</b>	12 $\mu$ F <sup>1)</sup>
<b>Puissance nominale</b>	82,30 W
<b>Tension nominale</b>	93 V
<b>Tension d'allumage</b>	3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup>

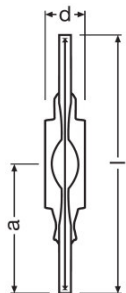
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

## Données photométriques

<b>Efficacité lumineuse alimentation conv.</b>	83 lm/W
<b>Flux lumineux</b>	6100 lm
<b>Temp. de couleur</b>	4200 K
<b>Teinte de couleur</b>	742
<b>Maintien flux lumineux à 2 000 h</b>	0,92
<b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>	0,90
<b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>	0,85
<b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>	0,78
<b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b>	0,73
<b>Protection UV</b>	Oui
<b>Flux lumineux</b>	6100 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\leq 78$

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	19,0 mm
<b>Longueur</b>	117,0 mm
<b>Distance culot / foyer lumineux (LCL)</b>	57,0 mm
<b>Poids du produit</b>	17,00 g

## Temp. et condition de fonctionnement

Température maximum de l'ébauche	500 °C
Température max. autorisée au pincement	350 °C

## Durée de vie

Taux de survivance à 2 000 h	0,95
Taux de survivance à 4 000 h	0,90
Taux de survivance à 6 000 h	0,85
Taux de survivance à 8 000 h	0,80
Taux de survivance à 12 000 h	0,50
Durée de vie B50	12000 h

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	RX7s
Design / version	Clair
Teneur en mercure	10,6 mg

## Capacités

Gradable	Non
Position de fonctionnement	p45
Luminaire clos requis	Oui
Redémarrage	Oui

## Certificats &amp; Normes

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	86 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H
--	-----------------------------------

## GARANTIE SYSTÈME

Pour ces lampes, nous offrons une garantie système étendue lorsqu'elles sont utilisées avec une alimentation OSRAM POWERTRONIC.

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4008321678324	Etui carton fermé 1	121 mm x 31 mm x 35 mm	30,00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4008321678331	Carton de regroupement 12	149 mm x 136 mm x 118 mm	410,00 g	2.39 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### RÉFÉRENCES/LIENS

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

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

---

### AVERTISSEMENT

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

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