

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HQI-TS 150 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>       | 150,00 W                   |
| <b>Courant de la lampe</b>      | 1,8 A                      |
| <b>Condensateur PFC à 50 Hz</b> | 20 $\mu$ F <sup>1)</sup>   |
| <b>Puissance nominale</b>       | 150,00 W                   |
| <b>Tension nominale</b>         | 95 V                       |
| <b>Tension d'allumage</b>       | 3,6 / 36 kVp <sup>2)</sup> |

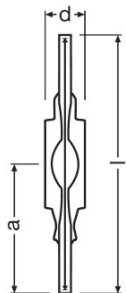
<sup>1)</sup> A tension nominale et avec un  $\cos \varphi \geq 0,9$

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

## Données photométriques

|  |          |
|--|----------|
| <b>Efficacité lumineuse alimentation conv.</b> | 83 lm/W  |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 12500 lm |
| <b>Temp. de couleur</b>                        | 4200 K   |
| <b>Teinte de couleur</b>                       | 842      |
| <b>Maintien flux lumineux à 2 000 h</b>        | 0,86     |
| <b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>        | 0,84     |
| <b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>        | 0,80     |
| <b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>        | 0,77     |
| <b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b>       | 0,73     |
| <b>Protection UV</b>                           | Oui      |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 12500 lm |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>         | 80       |

## Dimensions &amp; poids



|  |          |
|--|----------|
| <b>Diamètre</b>                              | 23,0 mm  |
| <b>Longueur</b>                              | 135,0 mm |
| <b>Distance culot / foyer lumineux (LCL)</b> | 66,0 mm  |
| <b>Poids du produit</b>                      | 22,00 g  |

## Temp. et condition de fonctionnement

|   |        |
|---|--------|
| Température maximum de l'ébauche        | 450 °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-24 |
| Design / version             | Clair   |
| Teneur en mercure            | 12,3 mg |

## Capacités

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

## Certificats &amp; Normes

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Classe d'énergie efficace | A             |
| Consommation d'énergie    | 165 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H |
|--|---------------------------------------|

## Distribution de lumière

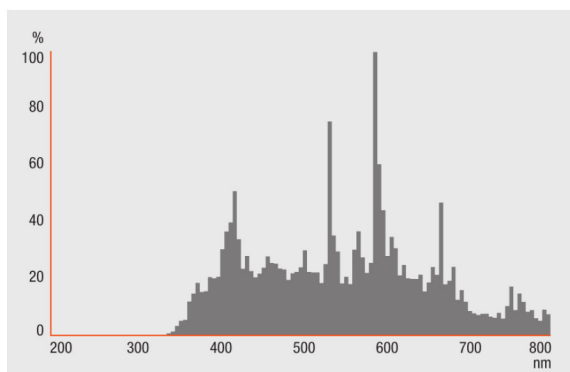


Schéma répartition spectrale

## 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               |
|---------------|----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4008321678386 | Etui carton fermé<br>1           | 141 mm x 35 mm x 35 mm                    | 36,00 g    | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4008321678393 | Carton de regroupement<br>12     | 154 mm x 156 mm x 121 mm                  | 498,00 g   | 2.91 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