

## FICHE PRODUIT

### HQI-TS 70 W/NDL

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



#### Zones 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 du produit

- Haute efficacité
- Répartition homogène de lumière
- Rendu des couleurs bon à excellent
- 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 du produit

- Technologie POWERSTAR® quartz
- Couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)



DONNÉES TECHNIQUES

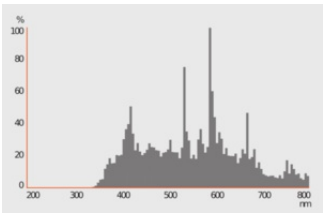
DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Puissance nominale       | 82.30 W  |
| Tension nominale         | 93 V   |
| Tension d'allumage       | 13.3 kVp <sup>1)</sup>                                       |
| Mode d'opération         | Ballast conventionnel et amorceur, Alimentation électronique |
| Intensité nominale       | 0,95 A   |
| Condensateur PFC à 50 Hz | 12 µF  |

1) Minimum / Maximum

Données photométriques

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Flux lumineux                     | 6100 lm |
| Efficacité lumineuse              | 74 lm/W |
| Temp. de couleur                  | 4200 K  |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≤ 78    |
| Teinte de couleur                 | 742     |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h  | 0.92    |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h  | 0.90    |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h  | 0.85    |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h  | 0.78    |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.73    |
| Protection UV                     | Oui     |



384074\_HQL\_TS\_NDL

DIMENSIONS ET POIDS

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Longueur totale                       | 117.00 mm |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | 57,0 mm   |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diamètre         | 19,0 mm |
| Poids du produit | 17,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS 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 |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Culot (désignation standard) | RX7s    |
| Teneur en mercure            | 10.6 mg |
| Conception/exécution         | Clair   |

## CAPACITÉS

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Gradable                   | Non |
| Position de fonctionnement | P45 |
| Luminaire clos requis      | Oui |
| Redémarrage                | Oui |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 83.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | MD/UB-70/842-H/E/SL-RX7s-19/117/H |
| Référence de commande                  | HQI-TS 70W/NDL/                   |

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015





|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée | MH   |
| Non-dirigée ou dirigée           | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur       | NMLS |

|  |              |
|--|--------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | RX7s         |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe  | SECOND       |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement  | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Non          |
| Longueur   | 117,00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 19,0 mm      |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 19,0 mm      |
| Coordonnées chromatiques x   | 0,370        |
| Coordonnées chromatiques y   | 0,375        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL   | 546548       |
| Numéro de modèle   | AC34322      |

### Conseils de sécurité

- Ne fixez pas la source lumineuse en fonctionnement : le luminaire doit être positionné de manière à ne pas s'attendre à une fixation prolongée du luminaire à une distance inférieure à 4 m.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.
- Lampe à utiliser uniquement dans un luminaire fermé.

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   |                                     | Nom du document  |
|--|-------------------------------------|--|
|  | Déclarations de conformité          | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-12 - HQI                          |
|  | Certificats                         | EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped |
|  | Certificats                         | EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH               |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                     | Nom du document  |
|  | Distribution de puissance spectrale | 384074_HQI_TS_NDL  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------|
| 4008321678324 | Etui carton fermé<br>1           | 35 mm x 35 mm x 121 mm                    | 30.00 g            | 0.15 dm³ |
| 4008321678331 | Carton de regroupement<br>12     | 149 mm x 116 mm x 135 mm                  | 410.00 g           | 2.33 dm³ |

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.

AVERTISSEMENT

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