

Lampe à vapeur de sodium à haute pr. RNP-TS/LR 150W/S/230/RX7S

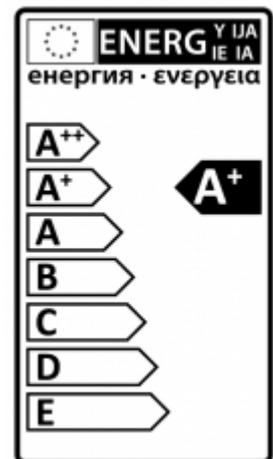
Données logistiques

| | |
|-----------------------------|---|
| Code Radium | 34411080 |
| Désignation | RNP-TS/LR 150W/S/230/RX7S |
| EAN 10 (unité) | 4008597110801 |
| Numéro du tarif douanier | 85393220 |
| Unité de transport (pièces) | 12 |
| EAN 40 (carton) | 4008597410802 |
| Poids brut du carton en kg | 0.737 |
| Longueur du carton en m | 0.19 |
| Largeur du carton en m | 0.14 |
| Hauteur du carton en m | 0.18 |
| Pièces par palette | 4536 |
| EAN-Palette | 4008597610806 |
| ETIM classe | EC000821 |
| ETIM classe désignation | Lampe à vapeur de sodium à haute pression |



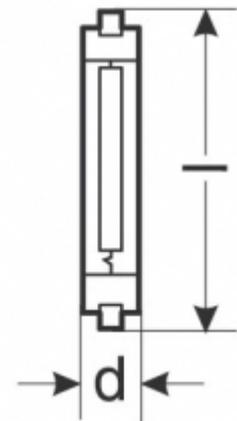
Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale de la lampe | 150 W |
| Puissance de la lampe de champ assignée | 150.0 W |
| Tension de réseau (V) | 230 V |
| Tension d'allumage (kVs) | 4.0 jusque 5.0 |
| Allumage à chaud immédiat (kVs) | 25 kV |
| Fréquence du réseau (Hz) | 50 |
| Courant nominal de la lampe | 1.8 A |
| Courant nominal du self | 1.8 A |
| Courant de démarrage max. | 125% |
| Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC | 20 µF |
| Consommation d'énergie kWh/1000h | 165 |
| Coupe-circuit | fusible à action retardée min. 2x intensité nominale du courant |



Les paramètres d'éclairage

| | |
|--|------------------|
| Flux lumineux | 15000 lm |
| Flux lumineux de la lampe en champ assigné | 15000 lm |
| Efficacité lumineuse | 100 lm/W |
| Température de la couleur | 2000 K |
| Indice de rendu des couleurs Ra | 25 |
| Niveau de rendu des couleurs | 20-39 (classe 4) |



Durée de vie

| | |
|---|-------------|
| Durée de vie moyenne | 24000 h |
| Info sur la durée de vie | 12B50, 50Hz |
| Taux de survie après 2000h | 0.99 |
| Taux de survie après 4000h | 0.98 |
| Taux de survie après 6000h | 0.98 |
| Taux de survie après 8000h | 0.98 |
| Taux de survie après 12000h | 0.96 |
| Taux de survie après 16000h | 0.95 |
| Taux de survie après 20000h | 0.90 |
| Maintien du flux lumineux après 2000h | 0.98 |
| Maintien du flux lumineux après 4000h | 0.95 |
| Maintien du flux lumineux après 6000h | 0.92 |
| Maintien du flux lumineux après 8000h | 0.91 |
| Maintien du flux lumineux après 12000h | 0.89 |
| Maintien du flux lumineux après 16000h | 0.87 |
| Maintien du flux lumineux après 20000h | 0.85 |
| Mode de fonctionnement pour maintenance | 50 Hz |

Spécification

| | |
|---|---|
| Diamètre max. | 23 mm |
| Longueur totale max. | 138 mm |
| Longueur totale | 138 mm |
| Distance entre les contacts électriques | 132 mm |
| Réglable (en circuit approprié) | jusqu'à 50% (puissance nominale de démarrage) |
| Gradable | oui |
| Label dénergie 2013 | A+ |
| Teneur en mercure | 23.0 mg |
| Culot | RX7s |
| Forme de la lampe | Tube, à deux culots |
| Modèle | claires |

Notices explicatives pour fonctionnement

| | |
|---|--|
| Starter/Aide damorage | externe |
| Amorçage garanti jusqu'à env. (°C) | -20 (avec amorceur réchauffable -50) |
| Utilisation au BC/BC à puissance réduite (bobine de self) | + |
| Comportement lors de rallumage | Les lampes ont besoin d'environ 1 minute pour le rallumage |
| Position de fonctionnement | p45 |

Autre(s)

| | |
|-------------------|---------------------|
| Directive de IUE | TIM |
| Désignation ILCOS | SD-150-H-RX7s |
| Désignation LBS | HST-DE-X4 150W RX7s |

Notes:

Lampe à vapeur de sodium à haute pression Super

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
Le champ « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Notices explicatives

Culot



RX7s
IEC/EN 60061-1
Page 7004-92A-4

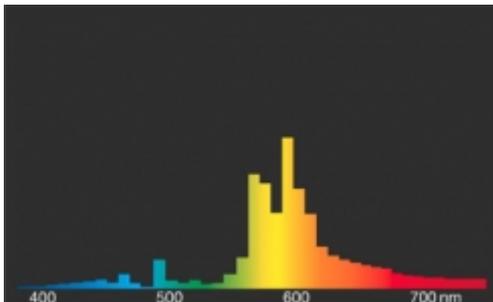
Courbes spectrales

Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

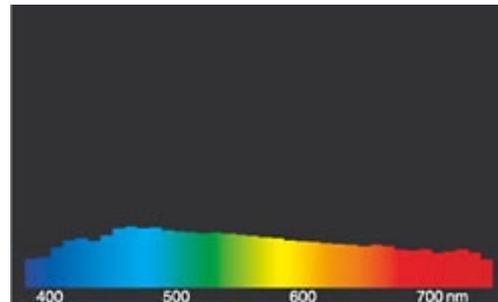
Chaque type de lampe à décharge a une répartition spectrale individuelle en fonction de son remplissage. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs. Les lampes à vapeur de sodium sont très économiques; par leur lumière jaune, ces lampes ont une efficacité lumineuse élevée, mais un rendu des couleurs plutôt faible.

Lors du démarrage des lampes sodium le flux lumineux optimal n'est atteint qu'après environ 6 à 10 min.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



RNP Standard/Super



Lumière du jour (D 65)

Particularités



Tri sélectif, **ne pas jeter aux ordures ménagères**

Notices explicatives générales

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation électrique de 230V. Les modèles non cités – également avec culots et tensions différents – sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité d'envoi. Tous changements concernant l'emballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de délais de livraison.

pdf.footer.disclaimer