

## Lampe à vapeur de sodium à haute pr. RNP-T 1000W/230/E40

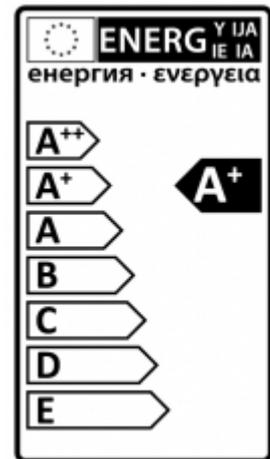
### Données logistiques

Code Radium	34404708
Désignation	RNP-T 1000W/230/E40
EAN 10 (unité)	4008597047084
Numéro du tarif douanier	85393220
Unité de transport (pièces)	12
EAN 40 (carton)	4008597447082
Poids brut du carton en kg	5.3
Longueur du carton en m	0.49
Largeur du carton en m	0.19
Hauteur du carton en m	0.45
Pièces par palette	528
EAN-Palette	4008597647086
ETIM classe	EC000821
ETIM classe désignation	Lampe à vapeur de sodium à haute pression



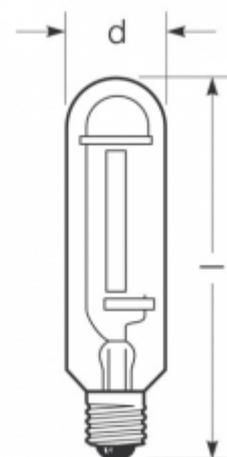
### Les paramètres électriques

Puissance nominale de la lampe	1000 W
Puissance de la lampe de champ assignée	960.0 W
Tension de réseau (V)	230 V
Tension de maintien de la lampe	115 V
Fréquence du réseau (Hz)	50
Courant nominal de la lampe	10.6 A
Courant nominal du self	10.3 A
Courant de démarrage max.	125%
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	100 µF
Consommation d'énergie kWh/1000h	1056
Coupe-circuit	fusible à action retardée min. 2x intensité nominale du courant



### Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	130000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	130000 lm
Efficacité lumineuse	135.42 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	20000 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	0.95
Taux de survie après 8000h	0.90
Taux de survie après 12000h	0.87
Taux de survie après 16000h	0.74
Taux de survie après 20000h	0.50
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.96
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.89
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.84
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.79
Mode de fonctionnement pour maintenance	50 Hz

## Spécification

Diamètre max.	66 mm
Longueur totale max.	360 mm
Longueur totale	360 mm
Réglable (en circuit approprié)	jusqu'à 50% (puissance nominale de démarrage)
Gradable	oui
Label dénergie 2013	A++
Teneur en mercure	39.0 mg
Culot	E40
Forme de la lampe	Forme de T à un culot
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	h180

## Autre(s)

Directive de IUE	TIM
Désignation ILCOS	ST-1000-H-E40
Désignation LBS	HST 1000W E40

### Notes:

Lampe à vapeur de sodium à haute pression standard

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://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



E40  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-24-6

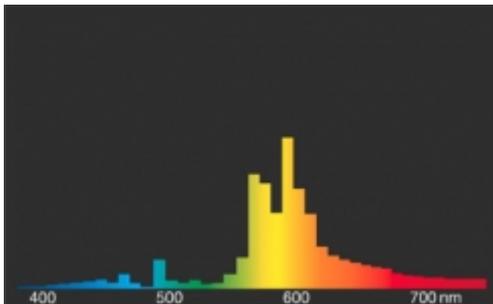
### Courbes spectrales

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.

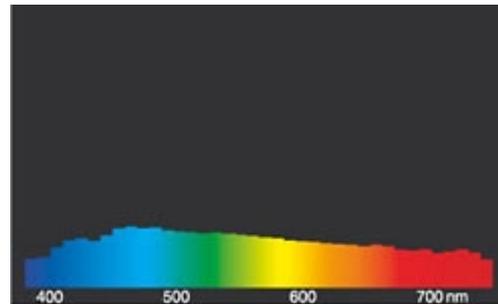
Chaque type de lampe à décharge a une répartition spectrale individuelle en fonction de son remplissage. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs. Les lampes à vapeur de sodium sont très économiques; par leur lumière jaune, ces lampes ont une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