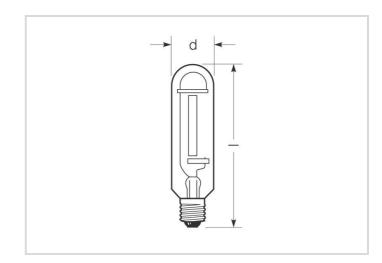
RNP-T/LR 250W/S/230/E40



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025













2000K





33200

36 000h

Dimmable

Données générales

Article No.	34414853
Code	RNP-T/LR 250W/S/230/E40
Product EAN	4008597148538
Box quantitiy (pcs.)	12
EAN Box	4008597448539
Gross weight of box in kg	2.424
Length of box in m	0.266
Width of box in m	0.216
Height of box in m	0.342
Poids du produit	135 g
Product status	Active

Les paramètres électriques

Watt	267.4 W
Puissance nominale de la lampe	250 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	281 kWh
Tension de maintien de la lampe	100 V
Tension de réseau (V)	230 V

RNP-T/LR 250W/S/230/E40



Les paramètres électriques

Tension d'allumage (kVs)	3.3 jusque 5.0
Courant nominal	3 A
Courant nominal du self	3 A
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	32
Courant de démarrage max.	125%
Coupe-circuit	Delay-action; min. double nominal current
Gradable	Yes
Réglable (en circuit approprié)	jusqu'à 50% (puissance nominale de démarrage)

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	33200 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	33200 lm
Efficacité	119 lm/W
Efficacité totale secteur	110 lm/W
température de couleur	2000 K
Coordonnée de couleur X	0,535
Coordonnée de couleur Y	0.420
Indice de rendu des couleurs CRI	25
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.98
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.97
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.96
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.95
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.94
Maintien du flux lumineux aprés 16000h	0.94
Maintien du flux lumineux aprés 20000h	0.94

Durée de vie

Durée de vie moyenne	36000 h
B5 - durée de fonctionnement à 5% de défaillance	20000 h
B10 - durée de fonctionnement à 10% de défaillance	24000 h
Facteur de survie aprés 2000h	0.99
Facteur de survie aprés 4000h	0.99
Facteur de survie aprés 6000h	0.98
Taux de survie aprés 8000h	0.98
Facteur de survie aprés 12000h	0.97
Facteur de survie aprés 16000h	0.96

RNP-T/LR 250W/S/230/E40



Durée de vie

Facteur de survie aprés 20000h 0.95

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL	
Label d'énergie (G -> A)	E	
Label d'énergie (E -> A++)	A+	
Diamètre max.	47 mm	
diamètre	47 mm	
Longueur totale	257 mm	
Longueur max.	257 mm	
Position de fonctionnement	h180	
Teneur en mercure	24.0 mg	
forme de lampe	tube à socle unique	
version	clair	
Culot	E40	

Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement h180

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	541464

Autre(s)

Produits similaires	34419713	

Notices explicatives

Lampe à haute pression à vapeur de sodium long run (4Y), tube claire, culot E40. Opération avec ballast et allumeur.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.

La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

Le champ optionnel « 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).

Base

E27

IEC/EN 60061-1

Page 7004-21-9

RNP-T/LR 250W/S/230/E40





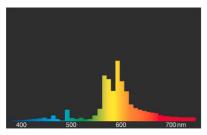
Spectrum

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 lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500

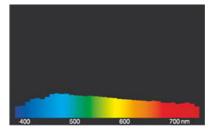
Chaque type de lampe à décharge a une répartition spectrale individuelle en fonction de son remplissage. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs. Les lampes à vapeur de sodium sont très économiques; par leur lumière jaune, ces lampes ont une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

Lors du démarrage des lampes sodium le flux lumineux optimal nest atteint quaprès environ 6 à 10 min.

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



RNP Standard/Super



Lumière du jour (D 65)

Special features





General notes

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 dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation 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 lachat 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 denvoi. Tous changements concernant lemballage 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, derreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.