

Date de la fiche technique du produit: 19.04.2026



48000



2000K



28 000h



Gradable

Données générales

Code Radium	34417090
Désignation	RNP-T 400W/230/E40 EX
EAN 10 (unité)	4008597170904
Unité de transport (pièces)	12
EAN 40 (carton)	4008597470905
Poids brut du carton en kg	2.991
Longueur box in m	0.269
Largeur du carton en m	0.216
Hauteur du carton en m	0.352
Poids du produit	150 g
Product status	● Actif

Les paramètres électriques

Watt	400.0 W
Puissance nominale de la lampe	400 W
Tension de maintien de la lampe	100 V
Tension d'allumage (kVs)	3.3 jusque 5.0
Courant nominal	4.5 A

Les paramètres électriques

Courant nominal du self	4.6 A
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	45 µF
Courant de démarrage max.	125%
Coupe-circuit	Delay-action; min. double nominal current
Gradable	Oui
Réglable (en circuit approprié)	jusqu'à 50% (puissance nominale de démarrage)

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	48000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	48000 lm
Efficacité	122 lm/W
Efficacité totale secteur	122 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 après 2000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.80

Durée de vie

Durée de vie moyenne	28000 h
B5 - durée de fonctionnement à 5% de défaillance	12000 h
Facteur de survie après 12000h	0.95

Spécification

Diamètre max.	47 mm
diamètre	47 mm
Longueur totale	285 mm
Longueur max.	285 mm
Position de fonctionnement	h180
Teneur en mercure	19.6 mg
forme de lampe	tube à socle unique
version	clair
Culot	E40

Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement

h180

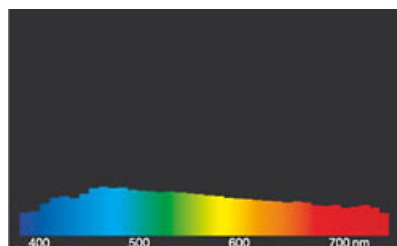
Notices explicatives

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

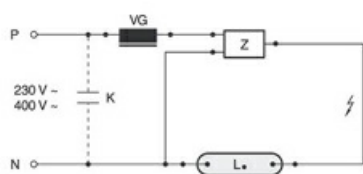
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

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).

Courbes spectrales



Exemple(s) de circuit



Circuit HID standard à laide d'amorçage externe

Légende des symboles:

L. = Lampe

VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

P = Phase

N = Neutre

K = Condensateur de compensation

Z = Amorçeur

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici amorçeur et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant d'information aux utilisateurs intéressés.

Particularités



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, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.