

Lampede sodium à haute pression plug-in

RNP-E 210W/I/230/E40

Radium

Date de la fiche technique du produit: 07.04.2026



A



18000



2000K

Données générales

Code Radium	34418917
Désignation	RNP-E 210W/I/230/E40 RO
EAN 10 (unité)	4050300015576
Unité de transport (pièces)	12
Poids brut du carton en kg	3.26
Longueur box in m	0.47
Largeur du carton en m	0.37
Hauteur du carton en m	0.29
Poids du produit	185 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

Watt	200.8 W
Puissance nominale de la lampe	210 W
Tension de réseau (V)	230 V
Courant nominal	2.3 A
Courant nominal du self	2.15 A
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	18 µF

Les paramètres électriques

Courant de démarrage max.	125%
Coupe-circuit	Delay-action; min. double nominal current
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	18000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	18000 lm
Efficacité	89.64 lm/W
Efficacité totale secteur	87 lm/W
température de couleur	2000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	25
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.88
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.85
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.80

Durée de vie

Facteur de survie après 2000h	0.99
Facteur de survie après 4000h	0.98
Facteur de survie après 6000h	0.98
Taux de survie après 8000h	0.93
Facteur de survie après 12000h	0.88
Facteur de survie après 16000h	0.84
Facteur de survie après 20000h	0.80

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (E -> A++)	A
Diamètre max.	91 mm
diamètre	91 mm
Longueur totale	227 mm
Longueur max.	226 mm
Position de fonctionnement	h180
Teneur en mercure	19.9 mg
forme de lampe	ellipsoïdal

Spécification

Ausführung	enduit
version	opalin
Culot	E40

Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement	h180
----------------------------	------

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
---	---

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	13.04.2015
Directive de l'UE	TIM

Notices explicatives

Lampe à haute pression à vapeur de sodium standard, ampoule ellipsoïdale enduite, plug-in, culot E27. Opération av. ballast, aucun allumeur requis.

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).

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.

Lampede sodium à haute pression plug-in

RNP-E 210W/I/230/E40

Radium

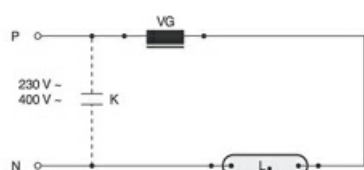


RNP Standard/Super



Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



Standardschaltung HID mit Innenzünder

Zeichenerklärung:

L. = Lampe

VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

P = Phase

N = Null-Leiter

K = Kompensations-Kondensator

Die notwendigen Geräte (hier nur Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.

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.