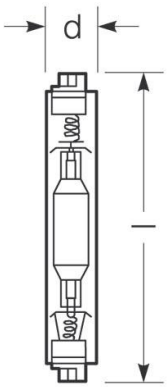
Lampe aux iodures métalliques, brûleur quartz
HRI-TS 250W/D/230/FC2

Radium

Date de la fiche technique du produit: 30.10.2026





G

20000

Données générales

Code Radium	32416805
Désignation	HRI-TS 250W/D/230/FC2
EAN 10 (unité)	4008597168055
Unité de transport (pièces)	12
EAN 40 (carton)	4008597468056
Poids brut du carton en kg	1.303
Longueur box in m	0.257
Largeur du carton en m	0.053
Hauteur du carton en m	0.048
Poids du produit	55 g
Product status	Actif

Les paramètres électriques

Watt	260.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	260 kWh
Tension d'allumage (kVs)	4.0 jusque 5.0
Courant nominal du self	3 A

Lampe aux iodures métalliques, brûleur quartz
HRI-TS 250W/D/230/FC2

Radium

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	20000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	20000 lm
Efficacité / Efficacité lumineuse	77 lm/W
Efficacité totale secteur	77 lm/W
température de couleur	5500 K
Coordonnée de couleur X	0.333
Coordonnée de couleur Y	0.336
indice de rendu de couleur CRI	90-100

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	G
Diamètre max.	26 mm
diamètre	26 mm
Longueur totale	162 mm
Longueur max.	162 mm
Position de fonctionnement	p45
forme de lampe	tube à deux culots
Ausführung	claire
version	clair
Culot	Fc2
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement	p45

Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	MH
Numéro d'identification EPREL	2431152

Notices explicatives

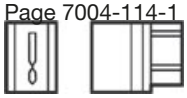
Lampe HM compacte avec brûleur à quartz, tube claire, lumière du jour, culot Fc2. Opération en luminaire fermé, avec ballast et allumeur.

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).

Culot
Fc2
IEC/EN 60061-1

Lampe aux iodures métalliques, brûleur quartz
HRI-TS 250W/D/230/FC2

Radium



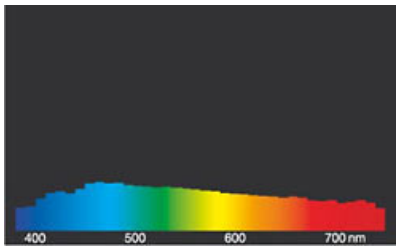
Courbes spectrales

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 lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 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. Si les lignes spectrales sont rapprochées, on présume que la lampe a un très bon indice de rendu des couleurs proche de 100. Si les lignes spectrales sont individuelles ou effilochées, le rendu des couleurs de la lampe nest généralement pas très bon. Si le nombre de lignes spectrales prédomine dans le bleu (450nm), il sagit dune couleur de lumière froide comme par exemple la lumière du jour. Sil prédomine dans le rouge (700nm) ou rouge et jaune (600nm), il sagit dune couleur de lumière chaude comme par exemple WDL.

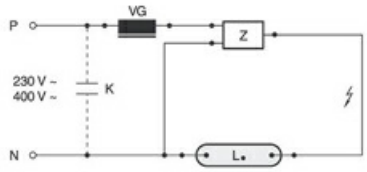
Au démarrage des lampes aux halogénures métalliques, le flux lumineux maximal est atteint après 2-4 minutes, puis toutes les couleurs existant dans le spectre sont émises.

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



Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



Standardschaltung HID mit externem Zündgerät
Zeichenerklärung:
L. = Lampe
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator
Z = Zündgerät

Die notwendigen Geräte (hier Zünd- und 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 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.

Lampe aux iodures métalliques, brûleur quartz

HRI-TS 250W/D/230/FC2

Radium

Toutes les données techniques sans garantie.