

Lampe aux iodures métalliques, brûleur céramique

RCC-TC 35W/WDL/230/G8.5

Radium

Date de la fiche technique du produit: 07.04.2026



A+



F



4100



3000K



18 000h

Données générales

Article No.	32419678
Kod	RCC-TC 35W/WDL/230/G8.5
Product EAN	4008597196782
Box quantity (pcs.)	12
EAN Box	4008597496783
Gross weight of box in kg	0.215
Length of box in m	0.12
Width of box in m	0.08
Height of box in m	0.14
Poids du produit	9 g
Product status	● Nieaktywne

Les paramètres électriques

Watt	39.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	43 kWh
Tension de maintien de la lampe	90 V
Tension de réseau (V)	230 V
Tension d'allumage (kVs)	3.6 jusque 5.0

Les paramètres électriques

Courant nominal	0,43 A
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	6 µF

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	4100 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	4100 lm
Efficacité	95 lm/W
Efficacité totale secteur	95 lm/W
Couleur lumineuse	Blanc chaud de luxe
Code couleur	930
température de couleur	3000 K
indice de rendu de couleur CRI	90-100
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.89
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.85
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.73
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.65
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.61

Durée de vie

Durée de vie moyenne	18000 h
Facteur de survie après 4000h	1.00
Facteur de survie après 6000h	1.00
Taux de survie après 8000h	0.98
Facteur de survie après 12000h	0.9
Facteur de survie après 16000h	0.67
Facteur de survie après 20000h	0.67

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	F
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	15 mm
diamètre	15 mm
Longueur totale	85 mm

Spécification

Longueur max.	85 mm
Position de fonctionnement	h180
Teneur en mercure	4.7 mg
forme de lampe	tube à socle unique
Ausführung	claire
version	clair
Culot	G8.5
couleur	blanc

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
Numéro d'identification EPREL	868954

Autre(s)

Produits similaires	32419679
---------------------	----------

Notices explicatives

Mini lampe HM avec brûleur en céramique, tube claire, couleur lumière WDL, culot G8.5. 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).

Base



G8.5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-122-1

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 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. 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 n'est généralement pas très bon. Si le nombre de lignes spectrales prédomine dans le bleu (450nm), il s'agit d'une couleur de lumière froide comme par exemple la lumière du jour. Si prédomine dans le rouge (700nm) ou rouge et jaune (600nm), il s'agit d'une couleur de lumière chaude comme par exemple WDL.

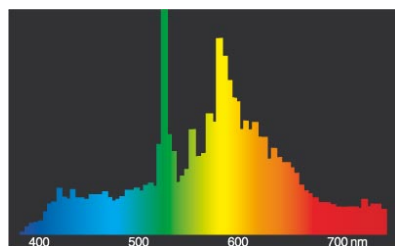
Lampe aux iodures métalliques, brûleur céramique

RCC-TC 35W/WDL/230/G8.5

Radium

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 l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.

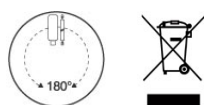


RCC.../WDL



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 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.