

Données logistiques

Code Radium	43219140
Désignation	RL-T5 35 HE 840
EAN 10 (unité)	4008597191404
Numéro du tarif douanier	85395000
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597491405
Poids brut du carton en kg	2.732
Longueur box in m	1.52
Largeur du carton en m	0.15
Hauteur du carton en m	0.08
ETIM classe	EC001959
ETIM classe désignation	Lampe LED
Product status	Actif

Les paramètres électriques

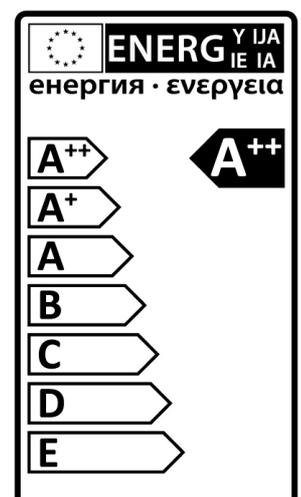
puissance de la lampe	18,5 W
Puissance de la lampe de champ assignée	18.5 W
Consommation d'énergie kWh/1000h	20,35
Facteur de puissance	> 0,9
tension nominale	220-240 V
courant nominal	200 mA

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	2800 lm
Angle de rayonnement	160 °
Efficacité lumineuse	151.35 lm/W
température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	? 80
Stabilité du couleur	? 4 sdcn

Durée de vie

Durée de vie moyenne	60000 h
----------------------	---------





Spécification

Diamètre max.	17 mm
diamètre	15 mm
Longueur totale max.	1449 mm
longueur	1449 mm
Teneur en mercure	0.0 mg
Gradable	non
Matériel	Verre
classe de protection (IP)	IP20
couleur	Blanc

Notices explicatives

Lampe LED tube T5, remplacement lampes fluorescentes, lumière blanc neutre, non-dim, corps en verre, culot G5.
Opération avec BE approprié.

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

Notices explicatives

Culot



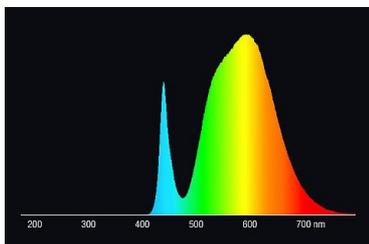
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

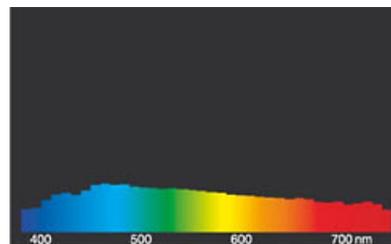
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détaché.

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



Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes
4000K



Lumière du jour (D 65)

Particularités



Notices explicatives générales

Pour le remplacement des ampoules halogènes et à incandescence par des LED, nous recommandons un remplacement direct (1: 1) à la position de combustion respective. Pour les nouveaux systèmes, le nombre de lampes dans le circuit exploité au niveau de l'alimentation en transformateurs ou en gradateurs peut être obtenu à partir des listes de compatibilité correspondantes (le cas échéant). Si le type d'appareil ou de lampe requis n'est pas spécifié, par souci de sécurité, l'alimentation de remplacement doit être considérée comme étant du type d'origine halogène (par exemple, "RL-MR16 35" -> 35W, indépendamment de la consommation réelle d'énergie).

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 envoyée. 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.

All technical data without guarantee.