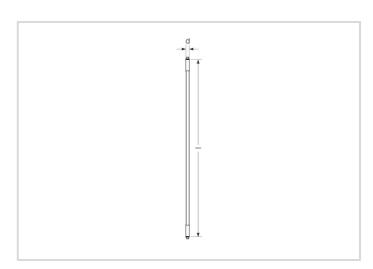
RL-T5 35 HE 18,5W/840/G5 HF



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025













2800





**-**+

)

18,5

4000K 60 000h

# Données générales

Article No.	43219140	
Code	RL-T5 35 HE 840 HF	
Product EAN	4008597191404	
Box quantitiy (pcs.)	10	
EAN Box	4008597491405	
Gross weight of box in kg	2.732	
Length of box in m	1.52	
Width of box in m	0.15	
Height of box in m	0.08	
Poids du produit	195 g	
Product status	Inactive	

## Les paramètres électriques

Watt	18.5 W
Puissance nominale	18.5 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	18,5 kWh
puissance de lampe	18.5-18.5 W
Facteur de puissance	> 0,9

RL-T5 35 HE 18,5W/840/G5 HF



## Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V	
type de tension	AC	
courant nominal	200-200 mA	
Courant nominal (mA)	200 mA	
Gradable	non	

## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2800 lm
Angle de rayonnement	160 °
Efficacité	151,35 lm/W
Efficacité totale secteur	151.35 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 4 sdcm

### Durée de vie

Durée de vie moyenne	60000 h
Durée de vie moyenne	60000 h
Nombre de cycle marche/arrét	200000

## **Spécification**

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE	
Label d'énergie (G -> A)	D	
Label d'énergie (E -> A++)	A++	
diamètre	15 mm	
Longueur totale	1449 mm	
longueur	1449 mm	
Position de fonctionnement	tout	
Teneur en mercure	0.0 mg	
Matériel	Verre	
Spliter protection	Yes	
forme de lampe	tube à deux culots	
Ausführung	enduit	
Culot	G5	
couleur	blanc	

RL-T5 35 HE 18,5W/840/G5 HF



### **Notices explicatives pour fonctionnement**

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	Ballast électronique
Plage de température de stockage	-20+80 °C
Zone de température ambiante	-20 +50°C

### Informations spécifiques à EPREL

commentaire sur l'étiquette énergétique  Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fic	
Technologie d'éclairage	LED
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	No
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE

#### Autre(s)

Produits similaires	43920259	

### **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 <a href="www.radium.de/recycling">www.radium.de/recycling</a>.

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



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

#### Spectrum

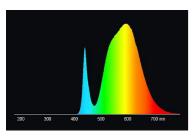
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500  $\kappa$ 

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 détanchéité.

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

RL-T5 35 HE 18,5W/840/G5 HF





Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes 4000K

Lumière du jour (D 65)

LED-Retrofit-Tube-Lampen für Leuchtstofflampen 4000K

#### Special features









#### General notes

Veuillez noter les instructions d'installation lors du remplacement des lampes fluorescentes par des tubes à LED. Certains types de lampes à LED ne conviennent que pour le remplacement 1: 1 au point de operation respectif: avec CCG en utilisant le démarreur fourni, avec ballast électronique avec ballast compatible. D'autres peuvent fonctionner directement sur 230V (conversion de la luminaire), d'autres peuvent être CCG ainsi que 230V ou les 3 variantes. Les tubes Neo nécessitent un driver LED externe (remplacement du ballast). Les tubes LED Neo sont dimmables, tous les autres tubes LED ne sont pas dimmables.

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.

#### Safety instructions

Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, les plages de température admissibles doivent être respectées et assurez-vous que l'environnement est sec. Lorsquil est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.