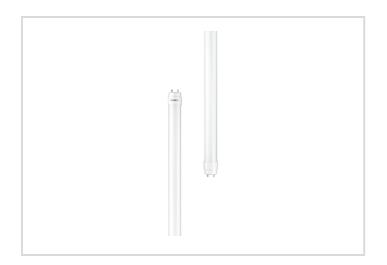
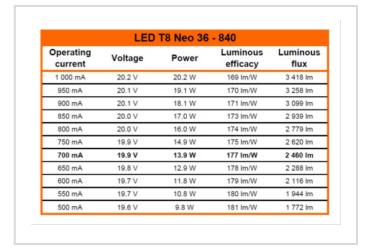
LED T8 NEO 36 840/G13



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025

















13.9

4000K

70 000h

Dimmable

## Données générales

Article No.	43719850
Kod	RL-T8 36 NEO 840/G13 DC
Product EAN	4008597198502
Box quantitiy (pcs.)	25
EAN Box	4008597498503
Gross weight of box in kg	6.2
Length of box in m	1.27
Width of box in m	0.21
Height of box in m	0.2
Poids du produit	160 g
Product status	Aktywne

### Les paramètres électriques

Watt	13,9 W
Puissance nominale	13.9 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	14 kWh
puissance de lampe	9.8-20.2 W
tension nominale	19-21 V

LED T8 NEO 36 840/G13



## Les paramètres électriques

type de tension	DC	
courant nominal	500-1000 mA	
Courant nominal (mA)	700 mA	
Gradable	Tak	

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux nominal selon IEC 62612	2460 lm	
flux lumineux	1772-3418 lm	
Maximum du flux lumineux à	1000 mA	
Angle de rayonnement	160 °	
Efficacité	177 lm/W	
Efficacité totale secteur	164 lm/W	
Couleur lumineuse	blanc brillant	
Température de la couleur	4000 K	
Coordonnée de couleur X	0.380	
Coordonnée de couleur Y	0.380	
Indice de rendu des couleurs CRI	> 80	
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcm	

### Durée de vie

Durée de vie moyenne	70000 h
Température Tc max.	70 °C
Durée de vie moyenne	100000 h
Durée de vie L70B10	100000 h
Durée de vie L80B10	70000 h
Nombre de cycle marche/arrét	>1.000.000
Garantie	5 ans

### **Spécification**

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	С
Diamètre max.	27 mm
diamètre	28.5 mm
Diamètre du tube	25.4 mm
Longueur totale	1212 mm
longueur	1200 mm

LED T8 NEO 36 840/G13



### **Spécification**

Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Matériel	Verre
Spliter protection	Tak
forme de lampe	tube à deux culots
Culot	G13
couleur	blanc

### **Notices explicatives pour fonctionnement**

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	DC
Plage de température de stockage	-20 +60°C
Zone de température ambiante	-20 +50°C
Température Tc max.	70 °C

#### Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	NMLS
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	Nie
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur de décalage EPREL	1
Numéro d'identification EPREL	1083292

### Autre(s)

Produits similaires	43719851, 43920130

#### **Notices explicatives**

Tube LED T8 DC pour drivers externes, dimmable avec un driver adapté, lum. blanc neutre, ampoule en verre, culot G13. Échange de lampes fluorescentes.

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).

LED T8 NEO 36 840/G13



Base



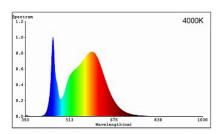
IEC/EN 60061-1 Page 7004-51-8

#### Spectrum

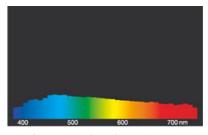
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 к

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.



LED-NEO-Tubes 4000K, Remplacements pour lampes fluorescentes



Lumière du jour (D 65)

#### 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.