

## Données générales

Code Radium	31119583
Désignation	NL-T5 35W/830/G5
EAN 10 (unité)	4008597195839
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597595837
Poids brut du carton en kg	3.09
Longueur box in m	1.511
Largeur du carton en m	0.104
Hauteur du carton en m	0.088
Poids du produit	116 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactif

## Les paramètres électriques

Watt	35.0 W
Puissance nominale de la lampe	35 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	35 kWh
Tension de maintien de la lampe	205 V
Tension de réseau (V)	230 V

## Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	175 mA
Gradable	Oui

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	3320 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	3550 lm
Flux lumineux de la lampe max.	3650 lm
Maximum du flux lumineux à	35 °C
angle de rayonnement	360 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	101 lm/W
Efficacité totale secteur	101 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Code couleur	830
température de couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0.440
Coordonnée de couleur Y	0,403
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Luminance moyenne (cd/cm <sup>2</sup> )	1,7
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.95
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.92
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.89

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	24000 h
Facteur de survie après 2000h	0.99
Facteur de survie après 4000h	0.99
Facteur de survie après 6000h	0.99
Taux de survie après 8000h	0.99
Facteur de survie après 12000h	0.99
Facteur de survie après 16000h	0.97
Facteur de survie après 20000h	0.85

## Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	F
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	16 mm
diamètre de tube	16 mm
Longueur max.	1463,2 mm
longueur	1449 mm
Teneur en mercure	1.5 mg
forme de lampe	tige
Ausführung	enduit
Culot	G5
couleur	blanc

## Notices explicatives pour fonctionnement

convient pour éclairage de secours	Non
------------------------------------	-----

## Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	541116

## Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31119582, 31119581

## Notices explicatives

Lampe fluorescente HE 16 mm diamètre, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G5. Gradable par BEdim.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://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



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

### Courbes spectrales

# Lampe fluorescente Bonalux®

NL-T5 35W/830/G5

# Radium

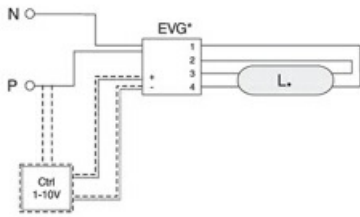


Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



Lumière du jour (D 65)

## Exemple(s) de circuit



Einzelschaltung mit EVG

Zeichenerklärung:

VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

P = Phase

N = Null-Leiter

Ctrl = Steuer-/Regelgerät

Die notwendigen Geräte (hier elektronisches 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 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.