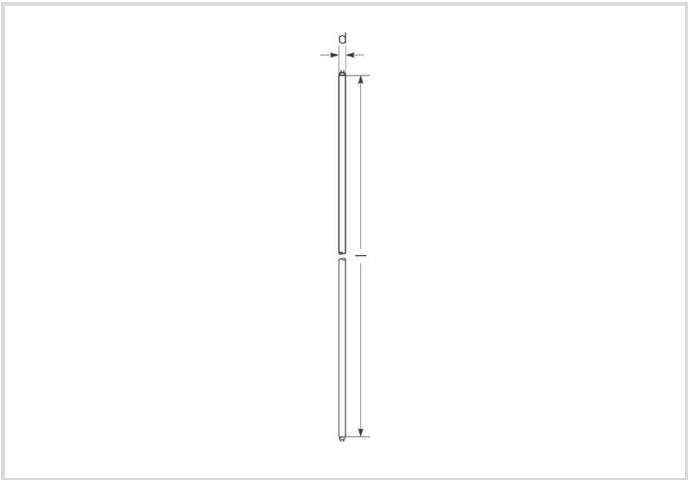




G

3150

20 000h

Gradable

Données générales

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Code Radium                 | 31120339          |
| Désignation                 | NL-T8 36W/865/G13 |
| EAN 10 (unité)              | 4008597203398     |
| Unité de transport (pièces) | 25                |
| EAN 40 (carton)             | 4008597403392     |
| Poids brut du carton en kg  | 5.247             |
| Longueur box in m           | 1.247             |
| Largeur du carton en m      | 0.148             |
| Hauteur du carton en m      | 0.147             |
| Poids du produit            | 135 g             |
| Product status              | Inactif           |

Les paramètres électriques

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Watt                                           | 37.8 W |
| consommation d'énergie pondérée en 1000 heures | 38 kWh |
| Tension de maintien de la lampe                | 103 V  |
| Tension de réseau (V)                          | 230 V  |
| Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC    | 4.5    |

Les paramètres électriques

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

Les paramètres d'éclairage

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| flux lumineux                              | 3150 lm         |
| Flux lumineux de la lampe en champ assigné | 3150 lm         |
| Maximum du flux lumineux à                 | 25 °C           |
| Angle rayon                                | 360 °           |
| Efficacité                                 | 83 lm/W         |
| Efficacité totale secteur                  | 83 lm/W         |
| Couleur lumineuse                          | lumière du jour |
| Code couleur                               | 865             |
| température de couleur                     | 6500 K          |
| Coordonnée de couleur X                    | 0.313           |
| Coordonnée de couleur Y                    | 0.337           |
| Indice de rendu des couleurs CRI           | ≥ 80            |

Durée de vie

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Durée de vie moyenne | 20000 h |
| Vie utile            | 20000 h |

Spécification

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Commentaire sur l'étiquette énergétique | Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL |
| Label d'énergie (G -> A)                | G                                             |
| Diamètre max.                           | 28 mm                                         |
| diamètre de tube                        | 26 mm                                         |
| Longueur totale                         | 1213 mm                                       |
| longueur                                | 1200 mm                                       |
| Position de fonctionnement              | h180                                          |
| Teneur en mercure                       | 1.7 mg                                        |
| forme de lampe                          | tige                                          |
| Ausführung                              | enduit                                        |
| Culot                                   | G13                                           |
| couleur                                 | blanc                                         |

Notices explicatives pour fonctionnement

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Position de fonctionnement | h180 |
|----------------------------|------|

## Informations spécifiques à EPREL

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Commentaire sur l'étiquette énergétique | Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL |
| Numéro d'identification EPREL           | 1202992                                       |

## Autre(s)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Date d'abandon de l'UE | 25.08.2023         |
| Directive de l'UE      | RoHS               |
| Produits similaires    | 31119984, 31119985 |

## Notices explicatives

Lampe fluorescente 26 mm diamètre, couleur lum. 865, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G13. 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.

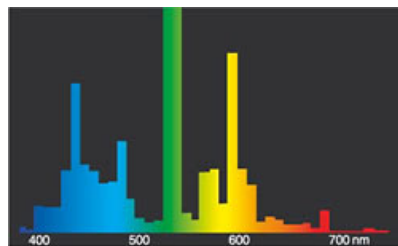
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

### Culot

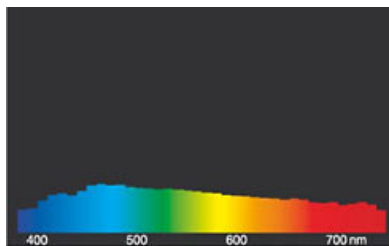


G13  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-51-8

### Courbes spectrales

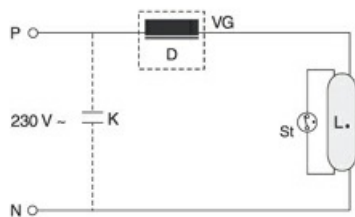


Teinte de lumière 865 Spectralux® lumière du jour (11)



Lumière du jour (D 65)

### Exemple(s) de circuit



Circuit inductif unique

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L = Lampe

St = Starter

VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

P = Phase

N = Neutre

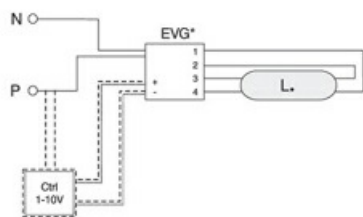
K = Condensateur de compensation

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici starter et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant d'information aux utilisateurs intéressés.

# Lampe fluorescente Spectralux®Plus

NL-T8 36W/865/G13

# Radium



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

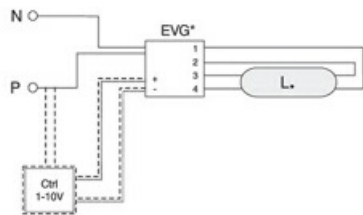
P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant

d'information aux utilisateurs intéressés.



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

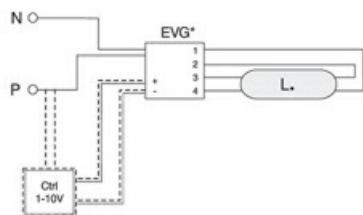
P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant

d'information aux utilisateurs intéressés.



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

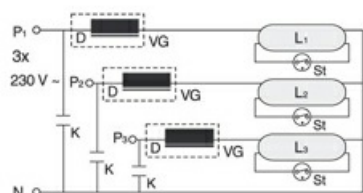
P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant

d'information aux utilisateurs intéressés.



Circuit triphasé

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L. = Lampe

St = Starter

VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

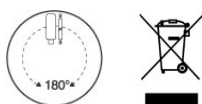
P = Phase

N = Neutre

K = Condensateur de compensation

L'équipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici starter et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant d'information aux utilisateurs intéressés.

## 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

# Lampe fluorescente Spectralux®Plus

## NL-T8 36W/865/G13

**Radium**

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.