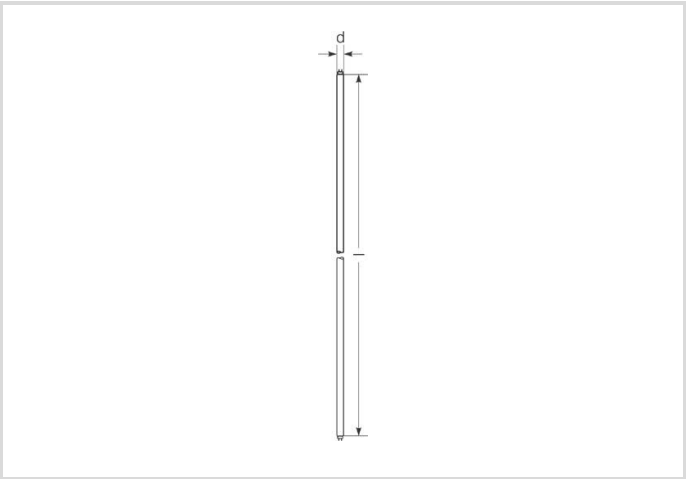
# Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13

Radium

Date de la fiche technique du produit: 31.10.2026






| G | 1300 | 20 000h | Gradable |
|---|---|---|---|

## Données générales

| | |
|---|---|
| Code Radium | 31119988 |
| Désignation | NL-T8 18W/840/G13 |
| EAN 10 (unité) | 4008597199882 |
| Unité de transport (pièces) | 25 |
| EAN 40 (carton) | 4008597499883 |
| Poids brut du carton en kg | 2.672 |
| Longueur box in m | 0.637 |
| Largeur du carton en m | 0.148 |
| Hauteur du carton en m | 0.147 |
| Poids du produit | 71 g |
| Product status | Inactif |

## Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| Watt | 18.8 W |
| Puissance nominale de la lampe | 18 W |
| consommation d'énergie pondérée en 1000 heures | 19 kWh |
| Tension de maintien de la lampe | 59 V |
| Tension de réseau (V) | 230 V |

# Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13

Radium

## Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC | 4.5 µF |
| Gradable | Oui |

## Les paramètres d'éclairage

| | |
|---|---|
| flux lumineux | 1300 lm |
| Flux lumineux de la lampe en champ assigné | 1300 lm |
| Maximum du flux lumineux à | 25 °C |
| angle de rayonnement | 360 ° |
| Efficacité totale secteur | 69 lm/W |
| Couleur lumineuse | blanc |
| Code couleur | 840 |
| température de couleur | 4000 K |
| Coordonnée de couleur X | 0.380 |
| Coordonnée de couleur Y | 0.380 |
| 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 | 604 mm |
| longueur | 600 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 |
| convient pour éclairage de secours | Non |

# Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13

Radium

## Informations spécifiques à EPREL

| | |
|---|---|
| Commentaire sur l'étiquette énergétique | Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL |
| Numéro d'identification EPREL | 1202976 |

## Autre(s)

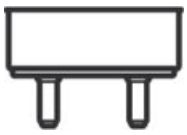
| | |
|---|---|
| Date d'abandon de l'UE | 25.08.2023 |
| Directive de l'UE | RoHS |
| Produits similaires | 31119983, 31120340 |

## Notices explicatives

Lampe fluorescente 26 mm diamètre, couleur lum. 840, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G13. Gradable par BEdim.

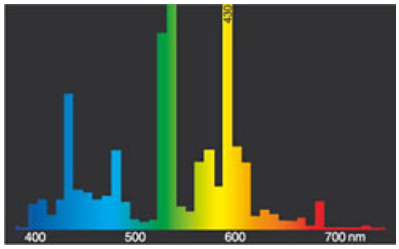
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient 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

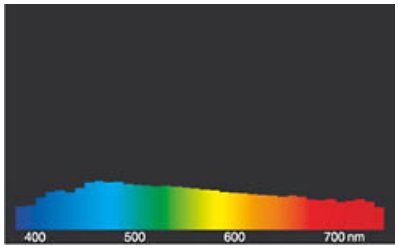


G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

### Courbes spectrales

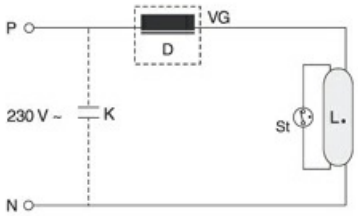



Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)




Lumière du jour (D 65)

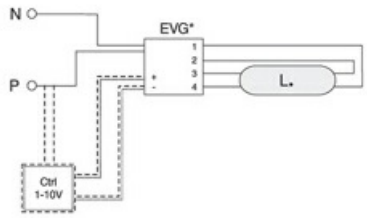
### Exemple(s) de circuit




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

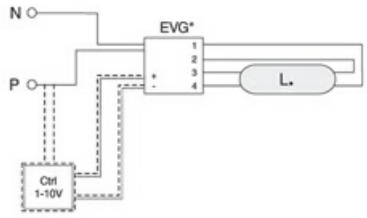
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici starter et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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

# Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13



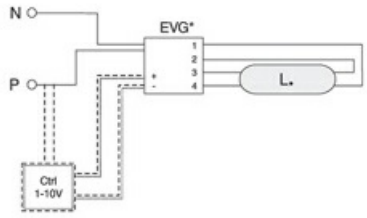

Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

Léquipement 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 dinformation aux utilisateurs intéressés.



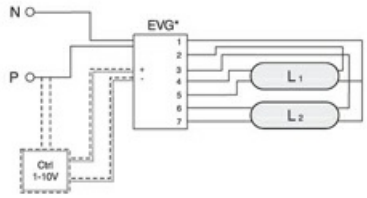

Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

Léquipement 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 dinformation aux utilisateurs intéressés.



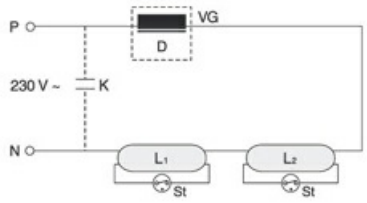

Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

Léquipement 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 dinformation aux utilisateurs intéressés.




Circuit avec Multi-BE
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

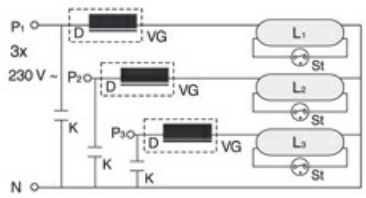
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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




Circuit en tandem ou en série avec BC à puissance réduite
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

Léquipement 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 dinformation aux utilisateurs intéressés.

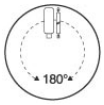
# Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13




Three phase current connection
Key:
D = choke
L. = lamp
St = starter
VG = ballast electromagnetic (KVG/VVG)
P = phase
N = zero potential
K = p. f. correction capacitor

The required control gear (here starter and ballast) for the lamps operation is usually mounted in the suitable luminaire in an appropriate electric circuit. Changes of any kind are to be conducted by qualified and specialised staff, only. Thus, this circuit example is to be understood merely as a technical background information for interested users.

**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 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.

**Toutes les données techniques sans garantie.**