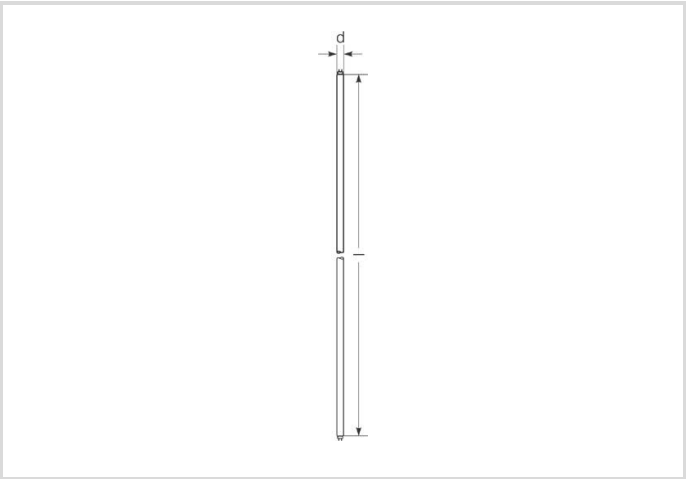
Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 18W/840/G13

Radium

Date de la fiche technique du produit: 31.10.2026





G	1300	4000K	20 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31119477
Désignation	NL-T8 18W/840/G13
EAN 10 (unité)	4008597194771
Unité de transport (pièces)	25
EAN 40 (carton)	4008597594779
Poids brut du carton en kg	2.394
Longueur box in m	0.625
Largeur du carton en m	0.15
Hauteur du carton en m	0.155
Poids du produit	77 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	57 V
Tension de réseau (V)	230 V

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

Radium

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	370 mA
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 / Efficacité lumineuse	69 lm/W
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
Luminance moyenne (cd/cm^2)	1
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.96
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.94
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.93
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.91
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.91
Maintien du flux lumineux aprés 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 20000h	0.89

Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 h
Durée de vie moyenne,haute Fréquence, cycle 3h	20000 h
Facteur de survie aprés 2000h	0.99
Facteur de survie aprés 4000h	0.99
Facteur de survie aprés 6000h	0.99
Taux de survie aprés 8000h	0.99
Facteur de survie aprés 12000h	0.99
Facteur de survie aprés 16000h	0.90
Facteur de survie aprés 20000h	0.50

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

Radium

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	G
Diamètre max.	26 mm
diamètre de tube	26 mm
Longueur totale	590 mm
longueur	590 mm
Teneur en mercure	2.5 mg
forme de lampe	tige
Ausführung	enduit
Culot	G13
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

convient pour éclairage de secours	Non

Informations spécifiques à EPREL

Numéro d'identification EPREL	543703

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).

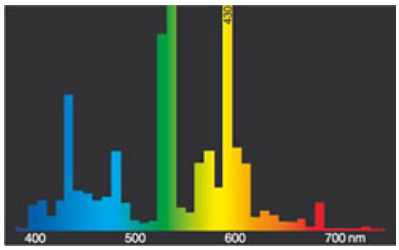
Culot



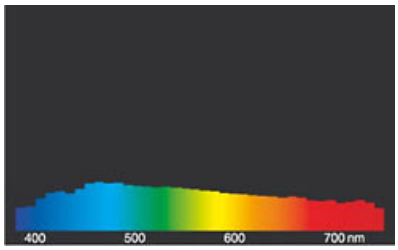
G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Courbes spectrales

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

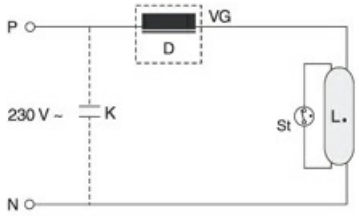


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



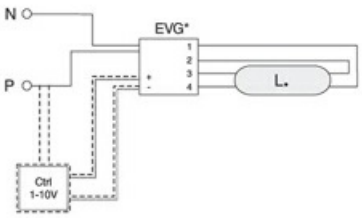
Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



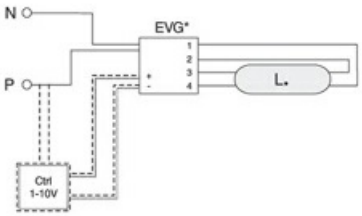
Circuit inductif unique
Légende des symboles:
D = Bobine de self
L. = Lampe
St = Starter
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)
P = Phase
N = Neutre
K = Condensateur de compensation

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.



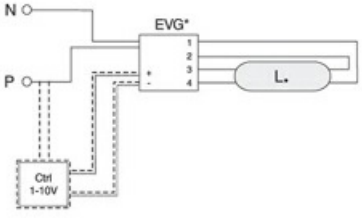
Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

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

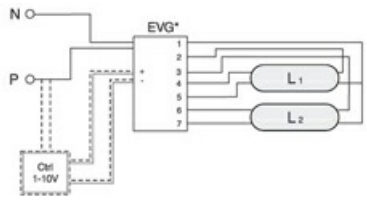
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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



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

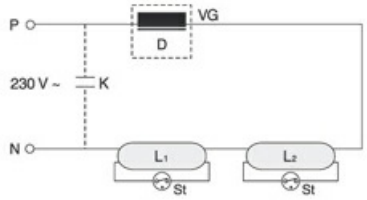
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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

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



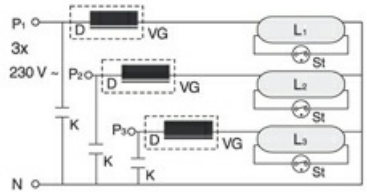
Circuit avec Multi-BE
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

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

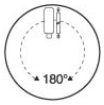
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici starter et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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



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.