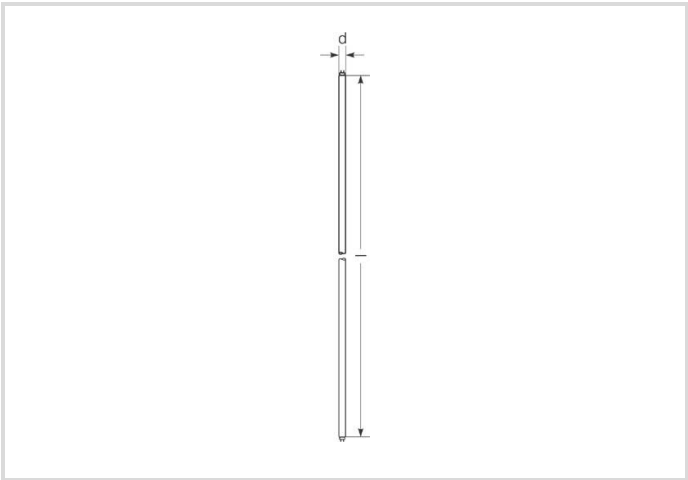


Lampe fluorescente Spectralux®Plus

NL-T8 30W/840/G13

Radium

Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025



G

2400

4000K

20 000h

Dimmable

Données générales

Article No.	31513077
Codice	NL-T8 30W/840/G13
Product EAN	4008597130779
Box quantitiy (pcs.)	25
EAN Box	4008597510779
Gross weight of box in kg	3.726
Length of box in m	0.929
Width of box in m	0.15
Height of box in m	0.155
Poids du produit	120 g
Product status	Inattivo

Les paramètres électriques

Watt	31.2 W
Puissance nominale de la lampe	30 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	32 kWh
Tension de maintien de la lampe	96 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	365 mA
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.5
Gradable	Si

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	2400 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2400 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Angle rayon	360 °
Efficacité	77 lm/W
Efficacité totale secteur	77 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/cm²)	1,2
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.96
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.94
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.91

Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 h
Durée de vie moyenne,haute Fréquence, cycle 3h	20000 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	0.90

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	G

Spécification

Diamètre max.	26 mm
diamètre de tube	26 mm
Longueur totale	895 mm
longueur	895 mm
Position de fonctionnement	h180
Teneur en mercure	2.5 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	541306

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31511165

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).

Base



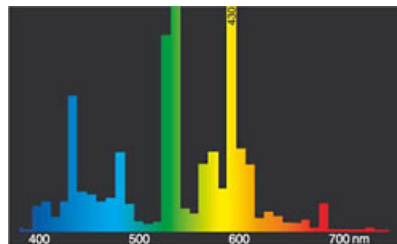
G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Spectrum

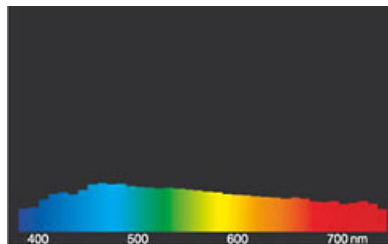
Lampe fluorescente Spectralux®Plus

NL-T8 30W/840/G13

Radium

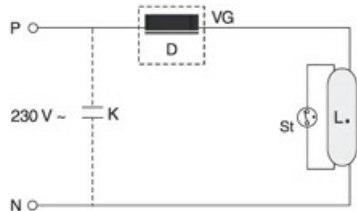


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

Circuit diagram(s)



Circuit inductif unique

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L = Lampe

St = Starter

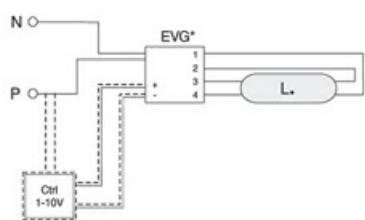
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

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.



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

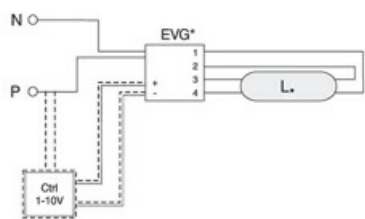
VG = Ballast électronique (BE)

P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

d'information aux utilisateurs intéressés.



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

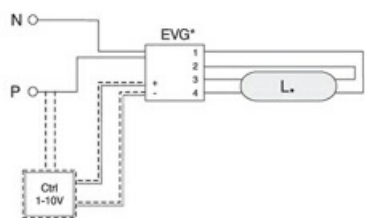
VG = Ballast électronique (BE)

P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

d'information aux utilisateurs intéressés.



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

P = Phase

N = Neutre

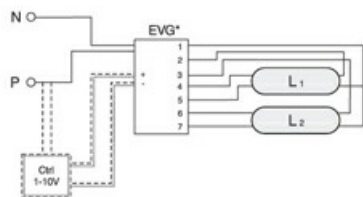
Ctrl = Dispositif de contrôle

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.

Lampe fluorescente Spectralux®Plus

NL-T8 30W/840/G13

Radium



Circuit avec Multi-BE

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

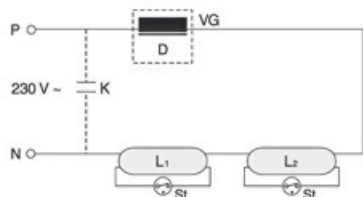
P = Phase

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 seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique

servant d'information 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

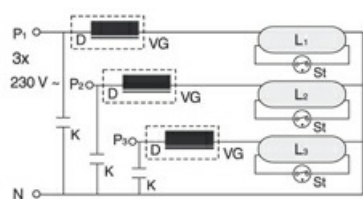
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

P = Phase

N = Neutre

K = Condensateur de compensation

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.



Three phase current connection

Key:

D = choke

L. = lamp

St = starter

VG = ballast electromagnetic (KVG/VVG)

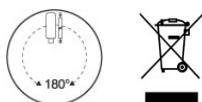
P = phase

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.

Special features



General notes

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.