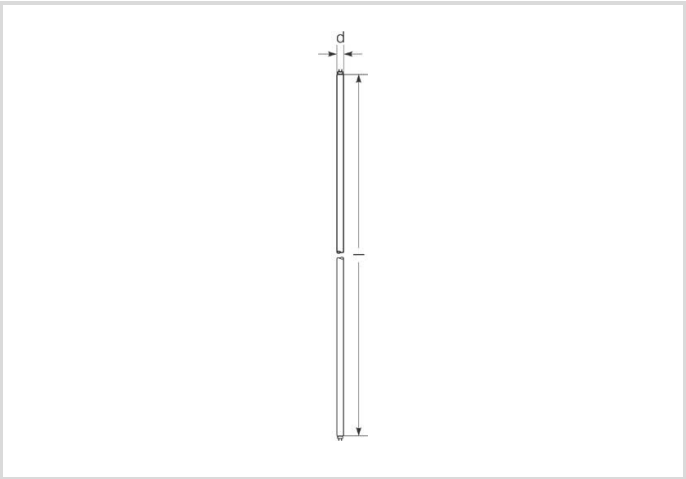
Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 36W/830/G13

Radium

Date de la fiche technique du produit: 02.11.2026





G	3250	20 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31119985
Désignation	NL-T8 36W/830/G13
EAN 10 (unité)	4008597199851
Unité de transport (pièces)	25
EAN 40 (carton)	4008597499852
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
Courant nominal (mA)	103 mA

Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 36W/830/G13

Radium

Les paramètres électriques

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

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	3250 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	3250 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
angle de rayonnement	360 °
Efficacité totale secteur	86 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

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 max.	1213,6 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
convient pour éclairage de secours	Non

Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 36W/830/G13

Radium

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	1202984

Autre(s)

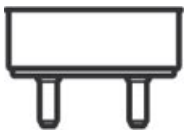
Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31119984, 31120339

Notices explicatives

Lampe fluorescente 26 mm diamètre, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G13. Gradable par BEdim.

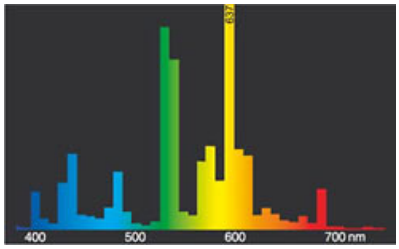
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient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

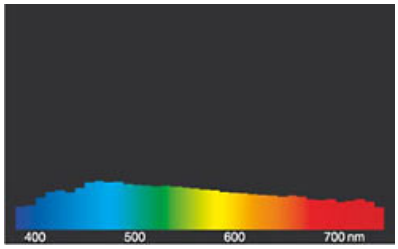


G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Courbes spectrales

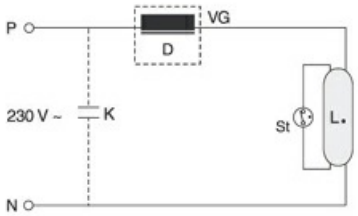


Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



Lumière du jour (D 65)

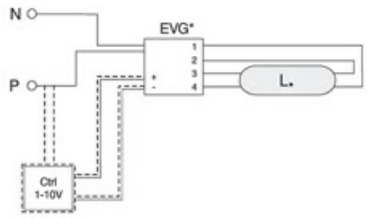
Exemple(s) de circuit



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

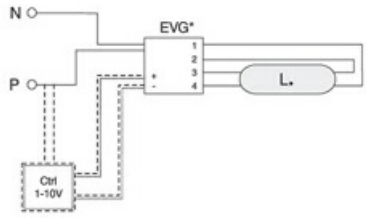
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici starter et ballast) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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

Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 36W/830/G13



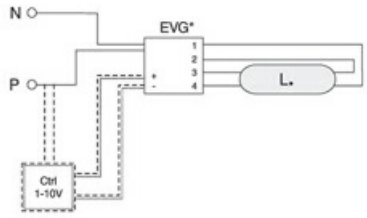
Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

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.



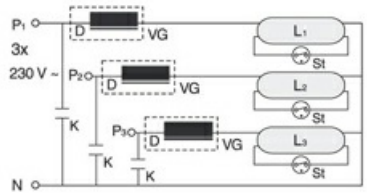
Circuit unique avec ECG
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

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

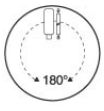
Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent être effectuées seulement par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant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



Circuit 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

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.

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

Lampe fluorescente Spectralux®Plus
NL-T8 36W/830/G13

Radium

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

Toutes les données techniques sans garantie.