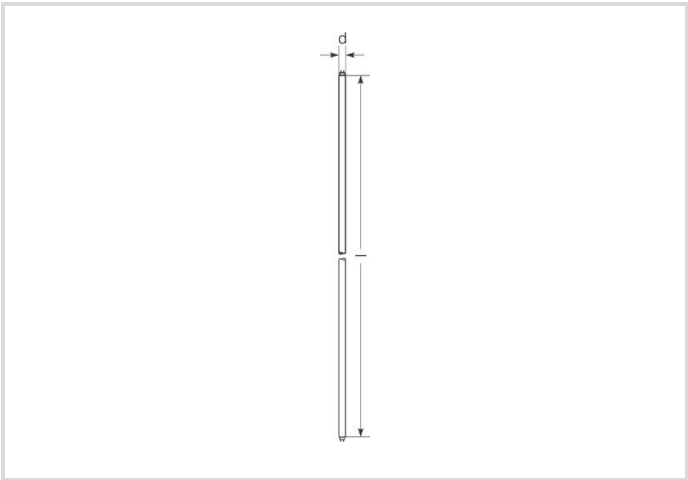




A

G

950

2700K

10 000h

Gradable

Données générales

Code Radium	31111984
Désignation	NL-T5 13W/827/G5 RO
EAN 10 (unité)	4050300008967
Unité de transport (pièces)	25
EAN 40 (carton)	4050300608013
Poids brut du carton en kg	1.6
Longueur box in m	0.55
Largeur du carton en m	0.11
Hauteur du carton en m	0.11
Poids du produit	50 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	13.2 W
Puissance nominale de la lampe	13 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	14 kWh
Tension de maintien de la lampe	95 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	170 mA
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	2 µF
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	950 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	950 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
angle de rayonnement	360 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	72 lm/W
Efficacité totale secteur	72 lm/W
Couleur lumineuse	Intra
Code couleur	827
température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Luminance moyenne (cd/cm²)	0,8
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.80
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.74
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.71
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.69

Durée de vie

Durée de vie moyenne	10000 h
Vie utile	5600 h
Facteur de survie après 2000h	0.99
Facteur de survie après 4000h	0.99
Facteur de survie après 6000h	0.95
Taux de survie après 8000h	0.81

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	G
Label d'énergie (E -> A++)	A
Diamètre max.	16 mm
diamètre de tube	16 mm
Longueur max.	531 mm

Spécification

longueur	517 mm
Position de fonctionnement	h180
Teneur en mercure	2,9 mg
forme de lampe	tige
Ausführung	enduit
Culot	G5
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement	h180
convient pour éclairage de secours	Non

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
---	---

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31119596

Notices explicatives

Lampe fluorescente 16 mm diamètre, couleur lum. 827, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G5. Gradable par BE-dim.

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.

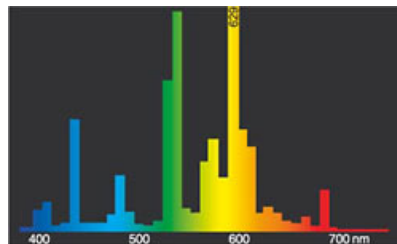
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

Culot

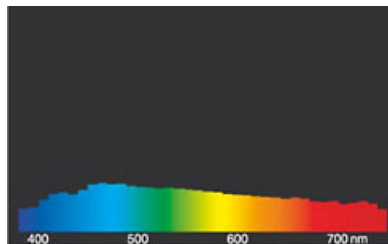


G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

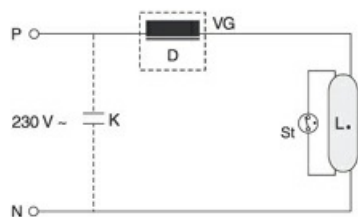


Teinte de lumière 827 Spectralux® Intra (41)



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.

Circuit inductif unique

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L. = Lampe

St = Starter

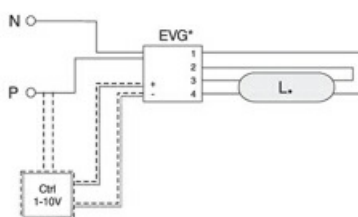
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

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

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.

d'information aux utilisateurs intéressés.

Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

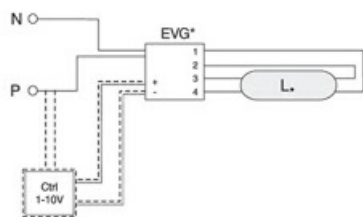
VG = Ballast électronique (BE)

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 unique avec ECG

Légende des symboles:

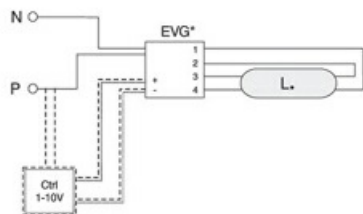
VG = Ballast électronique (BE)

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:

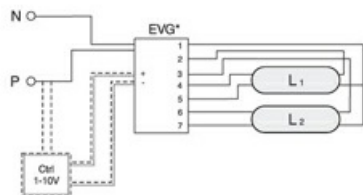
VG = Ballast électronique (BE)

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 avec Multi-BE

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

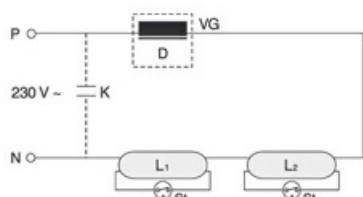
P = Phase

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 être effectuées seulement 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

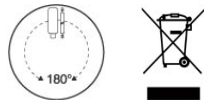
Lampe fluorescente Spectralux®

NL-T5 13W/827/G5 RO

Radium

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.

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. À 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.