



G

1300

20 000h

Dimmable

Données générales

Article No.	31119988
Kod	NL-T8 18W/840/G13
Product EAN	4008597199882
Box quantitiy (pcs.)	25
EAN Box	4008597499883
Gross weight of box in kg	2.672
Length of box in m	0.637
Width of box in m	0.148
Height of box in m	0.147
Poids du produit	71 g
Product status	Nieaktywne

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

Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.5
Gradable	Tak

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 rayon	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
----------------------------	------

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.

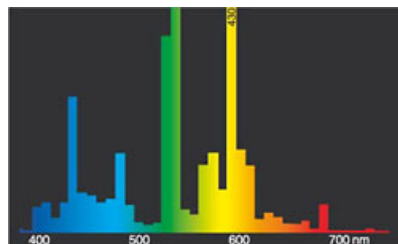
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

Base

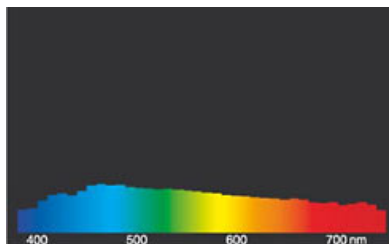


G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Spectrum

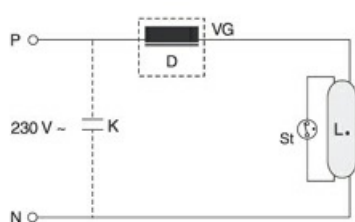


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

Circuit diagram(s)



Circuit inductif unique

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L. = Lampe

St = Starter

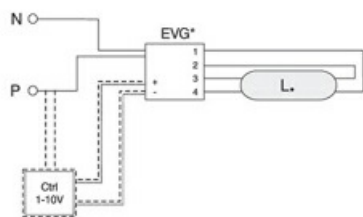
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

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)

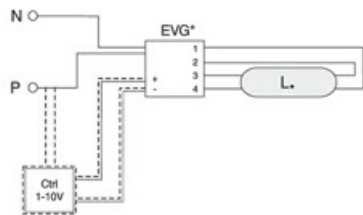
P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

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)

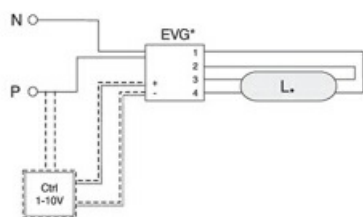
P = Phase

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)

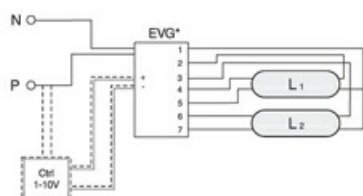
P = Phase

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)

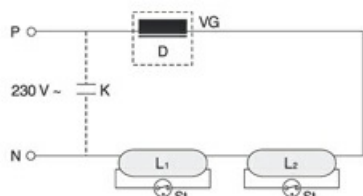
P = Phase

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

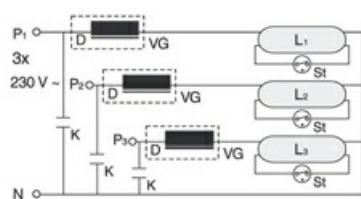
K = Condensateur de compensation

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 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 18W/840/G13

Radium



Three phase current connection

Key:

D = choke

L = lamp

St = starter

VG = ballast electromagnetic (KVG/VVG)

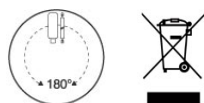
P = phase

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. 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.