

Lampe fluorescente standard

NL-T8 18W/765/G13 EX

Radium

Date de la fiche technique du produit: 03.04.2026



1050



6500K



13 000h

Données générales

Code Radium	31118771
Désignation	NL-T8 18W/765/G13 EX
EAN 10 (unité)	4008597187711
Unité de transport (pièces)	25
EAN 40 (carton)	4008597487712
Poids brut du carton en kg	2.9
Longueur box in m	0.63
Largeur du carton en m	0.15
Hauteur du carton en m	0.16
Poids du produit	90 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

Watt	18.0 W
Puissance nominale de la lampe	18 W
Tension de maintien de la lampe	57 V
Tension de réseau (V)	230 V
Courant nominal (mA)	370 mA

Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.5 µF
---	--------

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	1050 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1050 lm
Efficacité	58 lm/W
Efficacité totale secteur	54 lm/W
Couleur lumineuse	lumière du jour
Code couleur	765
température de couleur	6500 K
Indice de rendu des couleurs CRI	70-79
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.95
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.92
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.91
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.89

Durée de vie

Durée de vie moyenne	13000 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

Diamètre max.	26 mm
diamètre de tube	26 mm
Longueur totale	590 mm
longueur	590 mm
Teneur en mercure	8.0 mg
forme de lampe	tige
Culot	G13
couleur	autre

Lampe fluorescente standard

NL-T8 18W/765/G13 EX

Radium

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	13.04.2010
Directive de l'UE	TIM
Produits similaires	31120022

Notices explicatives

Lampe fluorescente T8 standard, couleur lumineuse lumière du jour, culot G13, à vendre en dehors de l'UE, sans marquage CE.

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.

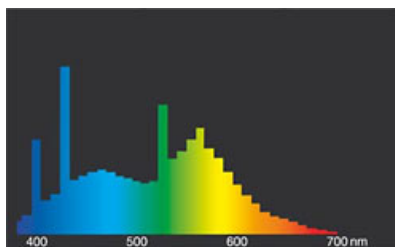
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

Culot

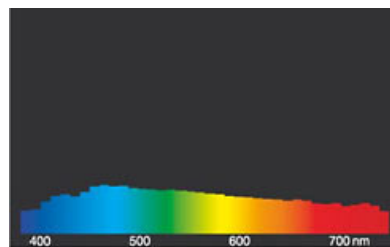


G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Courbes spectrales

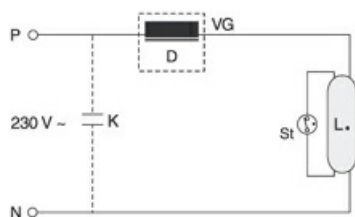


Teinte de lumière 765 lumière du jour (10)



daylight(D 65)

Exemple(s) de circuit



Circuit inductif unique

Légende des symboles:

D = Bobine de self

L. = Lampe

St = Starter

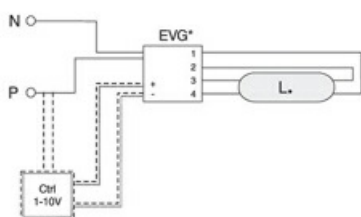
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

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 unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

P = Phase

N = Neutre

Ctrl = Dispositif de contrôle

d'information aux utilisateurs intéressés.

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

Lampe fluorescente standard

NL-T8 18W/765/G13 EX

Radium



Circuit unique avec ECG

Légende des symboles:

VG = Ballast électronique (BE)

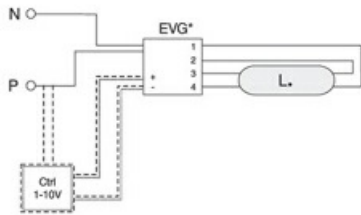
P = Phase

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)

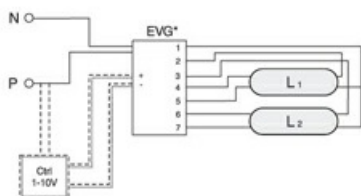
P = Phase

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)

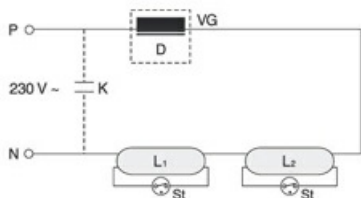
P = Phase

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

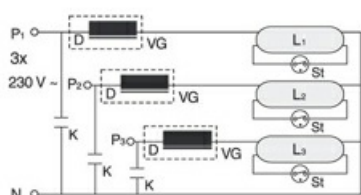
VG = Ballast conventionnel (BC/BC à puissance réduite)

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.



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

Lampe fluorescente standard

NL-T8 18W/765/G13 EX

Radium



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. 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.