





F



1350



4000K



24 000h



Gradable

Données générales

Code Radium	31119597
Désignation	NL-T5 14W/840/G5
EAN 10 (unité)	4008597195976
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597595974
Poids brut du carton en kg	1.214
Longueur box in m	0.591
Largeur du carton en m	0.104
Hauteur du carton en m	0.088
Poids du produit	44 g
Product status	 Inactive

Les paramètres électriques

Watt	13.9 W
Puissance nominale de la lampe	14 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	14 kWh
Tension de maintien de la lampe	86 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	165 mA
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1350 lm
Flux lumineux de la lampe max.	1350 lm
Maximum du flux lumineux à	35 °C
Angle rayon	360 °
Efficacité	97 lm/W
Efficacité totale secteur	97 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)	1,7
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.95
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.92
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.89

Durée de vie

Durée de vie moyenne	24000 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	0.99
Facteur de survie après 16000h	0.97
Facteur de survie après 20000h	0.85

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	F
Diamètre max.	16 mm
diamètre de tube	16 mm
Longueur max.	563,2 mm
longueur	549 mm
Teneur en mercure	1.5 mg
forme de lampe	tige
Ausführung	enduit
Culot	G5
couleur	blanc

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	541150

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31119598, 31119591

Notices explicatives

Lampe fluorescente HE 16 mm diamètre, couleur lum. 840, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G5. 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



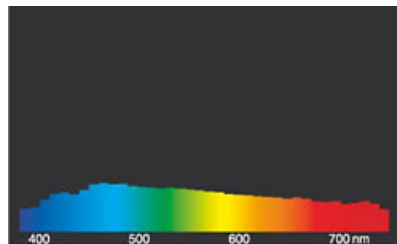
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

Lampe fluorescente Bonalux®

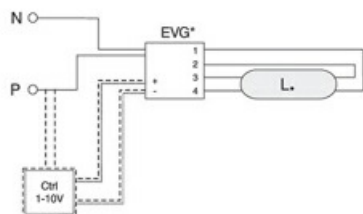
NL-T5 14W/840/G5

Radium



Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



Circuit unique avec 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.

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.