

F



2800



4000K



24 000h



Dimmable

Données générales

Article No.	31119579
Kod	NL-T5 28W/840/G5
Product EAN	4008597195792
Box quantity (pcs.)	20
EAN Box	4008597595790
Gross weight of box in kg	2.38
Length of box in m	1.191
Width of box in m	0.104
Height of box in m	0.088
Poids du produit	88 g
Product status	● Nieaktywne

Les paramètres électriques

Watt	28.3 W
Puissance nominale de la lampe	28 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	29 kWh
Tension de maintien de la lampe	166 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	170 mA
Gradable	Tak

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	2600 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2800 lm
Flux lumineux de la lampe max.	2900 lm
Maximum du flux lumineux à	35 °C
Angle rayon	360 °
Efficacité	99 lm/W
Efficacité totale secteur	93 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/cm ²)	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	0.89
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.	1163,2 mm
longueur	1149 mm
Teneur en mercure	1.9 mg
forme de lampe	tige
Ausführung	enduit
Culot	G5
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

convient pour éclairage de secours	Nie
------------------------------------	-----

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	541083

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31119580, 31119578

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).

Base



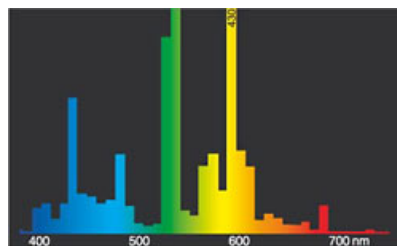
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Spectrum

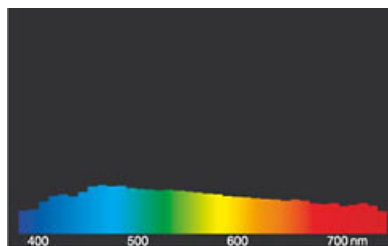
Lampe fluorescente Bonalux®

NL-T5 28W/840/G5

Radium

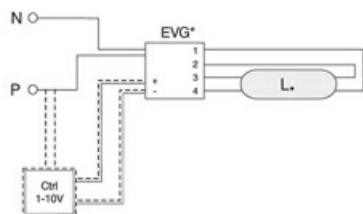


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

Circuit diagram(s)



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.

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. 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.