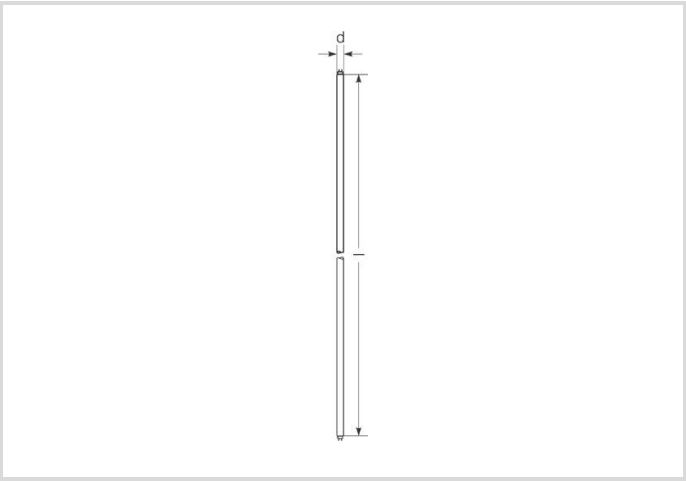
Lampe fluorescente Bonalux® IS
NL-T5/IS 25W/840/G5

Radium

Date de la fiche technique du produit: 10.09.2025



A+	2450	4000K	24 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31118970
Désignation	NL-T5/IS 25W/840/G5
EAN 10 (unité)	4008321957900
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008321958068
Poids brut du carton en kg	2.818
Longueur box in m	1.19
Largeur du carton en m	0.1
Hauteur du carton en m	0.09
Poids du produit	90 g
Product status	Inactive

Les paramètres électriques

Watt	25.3 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	28 kWh
Tension de réseau (V)	230 V
Gradable	Oui

Lampe fluorescente Bonalux® IS
NL-T5/IS 25W/840/G5

Radium

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	2450 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2450 lm
Flux lumineux de la lampe max.	2900 lm
Maximum du flux lumineux à	35 °C
Efficacité	96.84 lm/W
Couleur lumineuse	blanc
Code couleur	840
température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.95
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.93
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.92
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 20000h	0.89

Durée de vie

Durée de vie moyenne	24000 h
Facteur de survie aprés 2000h	0.99
Facteur de survie aprés 4000h	0.99
Facteur de survie aprés 6000h	0.99
Taux de survie aprés 8000h	0.99
Facteur de survie aprés 12000h	0.99
Facteur de survie aprés 16000h	0.97
Facteur de survie aprés 20000h	0.85

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	16 mm
diamètre de tube	16 mm
Longueur totale max.	1149 mm
longueur	1149 mm
Teneur en mercure	1.5 mg
forme de lampe	tige

Lampe fluorescente Bonalux® IS
NL-T5/IS 25W/840/G5

Spécification

Ausführung	enduit
Culot	G5
couleur	blanc

Informations spécifiques à EPREL

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

Autre(s)

Directive de l'UE	TIM

Notices explicatives

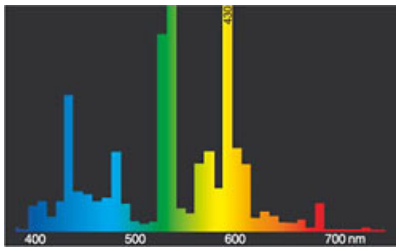
Lampe fluorescente HE 16 mm diamètre, couleur lum. 840, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G5. Gradable par BEdim.

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).

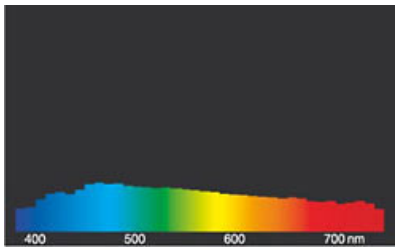
Culot

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

Courbes spectrales

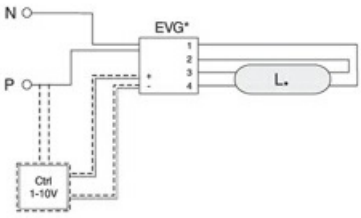


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

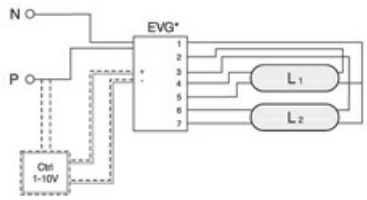
Exemple(s) de circuit



Einzelschaltung mit EVG
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

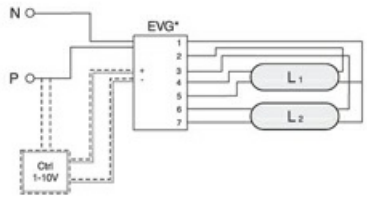
Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.

Lampe fluorescente Bonalux® IS
NL-T5/IS 25W/840/G5



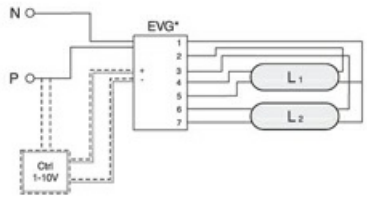
Schaltung mit Multi-EVG
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.



Schaltung mit Multi-EVG
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.



Schaltung mit Multi-EVG
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.

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 dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation 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 lachat 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 denvoi. Tous changements concernant lemballage 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, derreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.