

Lampe fluorescente Bonalux®Super

NL-T5 49W/840/G5

Radium

Date de la fiche technique du produit: 16.12.2025



A+

G

4310

4000K

24 000h

Gradable

Données générales

Code Radium	31114235
Désignation	NL-T5 49W/840/G5
EAN 10 (unité)	4008597142352
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597442353
Poids brut du carton en kg	3.02
Longueur box in m	1.51
Largeur du carton en m	0.105
Hauteur du carton en m	0.085
Poids du produit	115 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	49.2 W
Puissance nominale de la lampe	49 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	55 kWh
Tension de maintien de la lampe	195 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	255 mA
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	4310 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	4310 lm
Flux lumineux de la lampe max.	4900 lm
Maximum du flux lumineux à	35 °C
Angle rayon	360 °
Efficacité	87.6 lm/W
Efficacité totale secteur	86 lm/W
Couleur lumineuse	blanc
Code couleur	840
température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89
Luminance moyenne (cd/cm²)	2,3
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	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	G
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	16 mm
diamètre de tube	16 mm
Longueur totale	1449 mm
longueur	1449 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	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Numéro d'identification EPREL	863936

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.08.2023
Directive de l'UE	RoHS

Notices explicatives

Lampe fluorescente HO 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



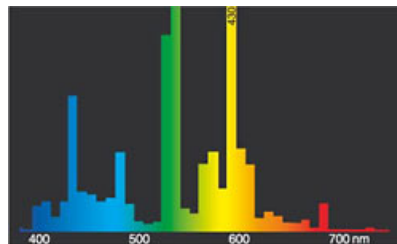
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

Lampe fluorescente Bonalux®Super

NL-T5 49W/840/G5

Radium

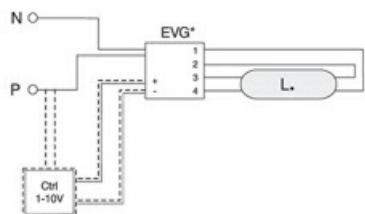


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



Einzelschaltung mit EVG

Zeichenerklärung:

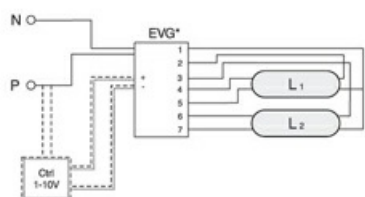
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

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.



Schaltung mit Multi-EVG

Zeichenerklärung:

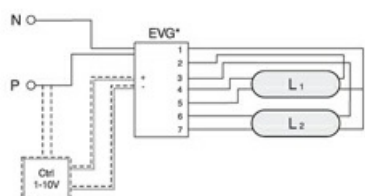
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

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:

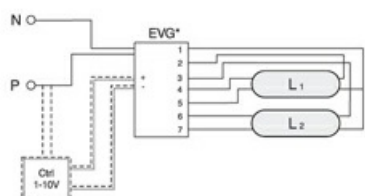
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

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



Lampe fluorescente Bonalux®Super

NL-T5 49W/840/G5

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.