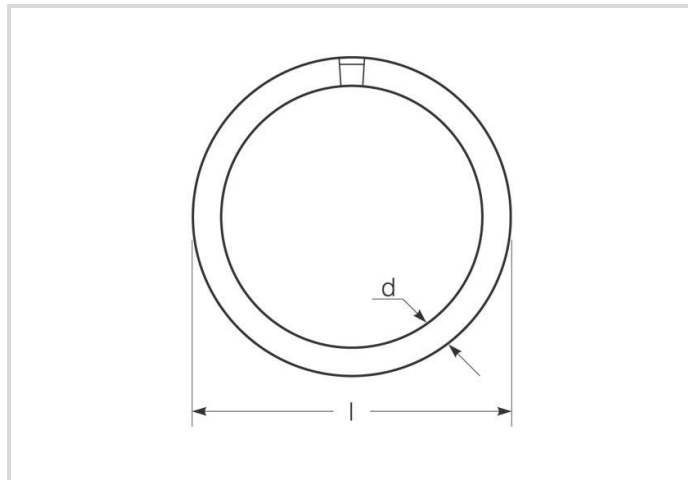


Lampe fluorescente Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13

Radium

Date de la fiche technique du produit: 16.12.2025



A



G



1800



4000K



12 000h



Gradable

Données générales

| | |
|-----------------------------|--|
| Code Radium | 31213233 |
| Désignation | NL-T5 22W/840C/2GX13 |
| EAN 10 (unité) | 4008597132339 |
| Unité de transport (pièces) | 12 |
| EAN 40 (carton) | 4008597432330 |
| Poids brut du carton en kg | 1.614 |
| Longueur box in m | 0.293 |
| Largeur du carton en m | 0.248 |
| Hauteur du carton en m | 0.25 |
| Poids du produit | 83 g |
| Product status | ● Inactif |

Les paramètres électriques

| | |
|---------------------------------|--------|
| Watt | 22.3 W |
| Puissance nominale de la lampe | 22 W |
| Tension de maintien de la lampe | 75 V |
| Tension de réseau (V) | 230 V |
| Courant nominal (mA) | 300 mA |

Les paramètres électriques

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

Les paramètres d'éclairage

| | |
|--|-----------|
| flux lumineux | 1900 lm |
| Flux lumineux de la lampe en champ assigné | 1800 lm |
| Flux lumineux de la lampe max. | 1900 lm |
| Maximum du flux lumineux à | 30 °C |
| Efficacité | 85.2 lm/W |
| Efficacité totale secteur | 81 lm/W |
| Couleur lumineuse | blanc |
| Code couleur | 840 |
| température de couleur | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs CRI | ≥ 80 |
| Luminance moyenne (cd/cm²) | 1,7 |
| Maintien du flux lumineux après 2000h | 0.85 |
| Maintien du flux lumineux après 4000h | 0.83 |
| Maintien du flux lumineux après 6000h | 0.80 |
| Maintien du flux lumineux après 8000h | 0.80 |
| Maintien du flux lumineux après 12000h | 0.75 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|---------|
| Durée de vie moyenne | 12000 h |
| Facteur de survie après 2000h | 0.99 |
| Facteur de survie après 4000h | 0.99 |
| Facteur de survie après 6000h | 0.98 |
| Taux de survie après 8000h | 0.92 |
| Facteur de survie après 12000h | 0.50 |

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 | 225 mm |
| longueur | 225 mm |

Spécification

| | |
|-------------------|--------|
| Teneur en mercure | 3.7 mg |
| forme de lampe | anneau |
| Ausführung | enduit |
| Culot | 2GX13 |
| couleur | autre |

Informations spécifiques à EPREL

| | |
|---|---|
| Commentaire sur l'étiquette énergétique | Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE |
| Numéro d'identification EPREL | 907147 |

Autre(s)

| | |
|------------------------|------------|
| Date d'abandon de l'UE | 25.02.2023 |
| Directive de l'UE | RoHS |

Notices explicatives

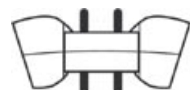
Lampe fluorescente cycle HE 16 mm diamètre, couleur lum. 840, culot G2GX13. Gradable par BE dim.

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.

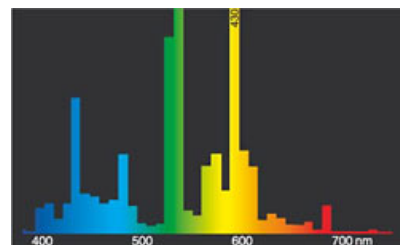
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

Culot

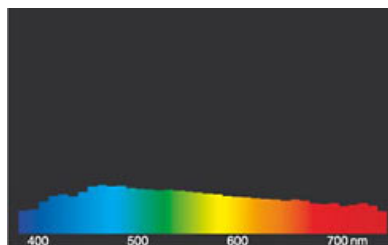


2GX13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-125-1

Courbes spectrales



Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



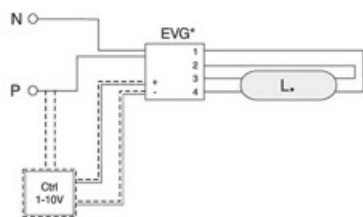
Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit

Lampe fluorescente Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13

Radium



Einzelschaltung mit EVG

Zeichenerklärung:

VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

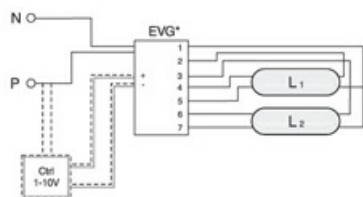
P = Phase

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)

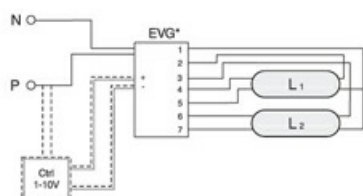
P = Phase

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)

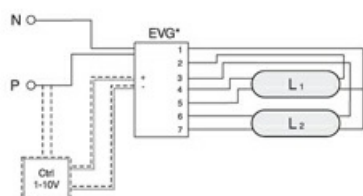
P = Phase

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



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.

Lampe fluorescente Bonalux®Ring

NL-T5 22W/840C/2GX13

Radium

Toutes les données techniques sans garantie.