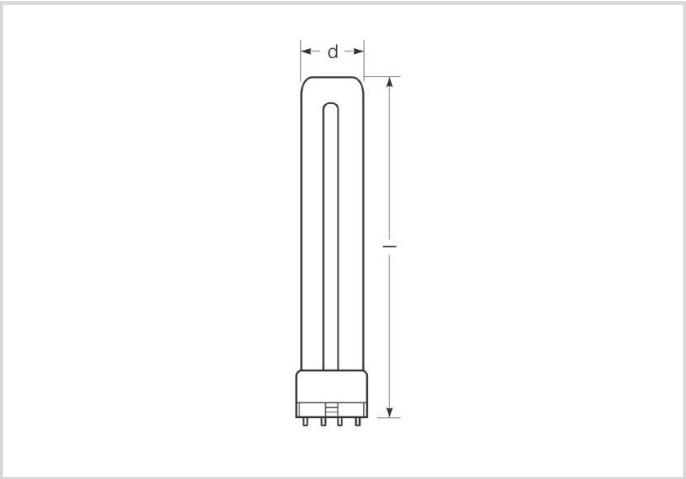
# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

Date de la fiche technique du produit: 09.11.2026






| A | G | 6000 | 3000K | 20 000h | Gradable |
|---|---|---|---|---|---|

## Données générales

| | |
|---|---|
| Code Radium | 31313852 |
| Désignation | RX-L 80W/830/2G11 RO |
| EAN 10 (unité) | 4050300665467 |
| Unité de transport (pièces) | 10 |
| EAN 40 (carton) | 4050300665474 |
| Poids brut du carton en kg | 2.02 |
| Longueur box in m | 0.14 |
| Largeur du carton en m | 0.11 |
| Hauteur du carton en m | 0.62 |
| Poids du produit | 147 g |
| Product status | Inactif |

## Les paramètres électriques

| | |
|---|---|
| Watt | 80.0 W |
| Puissance nominale de la lampe | 80 W |
| Tension de réseau (V) | 230 V |
| Gradable | Oui |

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

## Les paramètres d'éclairage

| | |
|---|---|
| flux lumineux | 6500 lm |
| Flux lumineux de la lampe en champ assigné | 6000 lm |
| Maximum du flux lumineux à | 25 °C |
| Efficacité / Efficacité lumineuse | 75 lm/W |
| Couleur lumineuse | blanc chaud |
| Code couleur | 830 |
| température de couleur | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs CRI | 80-89 |
| Luminance moyenne (cd/cm$^2$) | 3,7 |
| Maintien du flux lumineux aprés 2000h | 0.94 |
| Maintien du flux lumineux aprés 4000h | 0.90 |
| Maintien du flux lumineux aprés 6000h | 0.88 |
| Maintien du flux lumineux aprés 8000h | 0.85 |
| Maintien du flux lumineux aprés 12000h | 0.84 |
| Maintien du flux lumineux aprés 16000h | 0.81 |
| Maintien du flux lumineux aprés 20000h | 0.80 |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie moyenne | 20000 h |
| Nombre de cycle marche/arrét | >50000 |
| 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 | 0.95 |
| Facteur de survie aprés 16000h | 0.81 |
| Facteur de survie aprés 20000h | 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. | 38 mm |
| diamètre | 38 mm |
| Longueur totale | 565 mm |
| Longueur max. | 565 mm |

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

## Spécification

| | |
|---|---|
| Teneur en mercure | 2.6 mg |
| Ausführung | enduit |
| Culot | 2G11 |
| couleur | autre |

## Informations spécifiques à EPREL

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

## Autre(s)

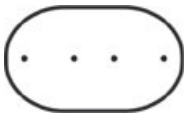
| | |
|---|---|
| Date d'abandon de l'UE | 25.02.2023 |
| Directive de l'UE | RoHS |

## Notices explicatives

Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot 2G11. Gradable par BEdim.

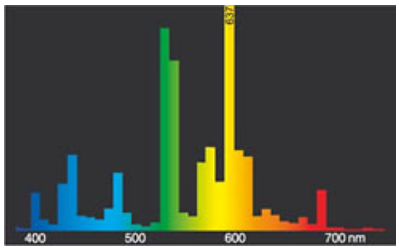
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient 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

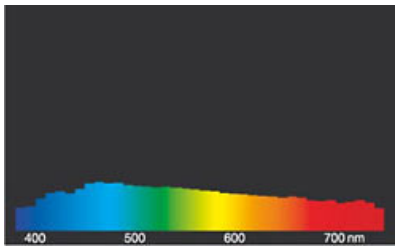


2G11
IEC/EN 60061-1
Page 7004-82-1

### Courbes spectrales

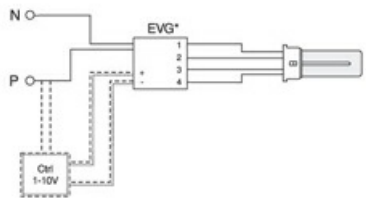



Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)




Lumière du jour (D 65)

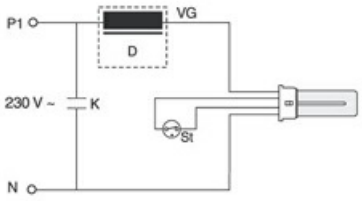
### Exemple(s) de circuit




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

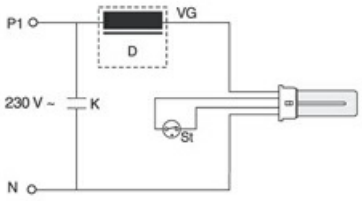
Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art

sind daher nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.



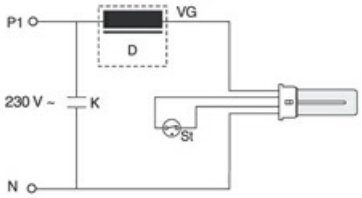

Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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




Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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




Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

Die notwendigen Geräte (hier Starter und Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind daher 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.

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

**Toutes les données techniques sans garantie.**