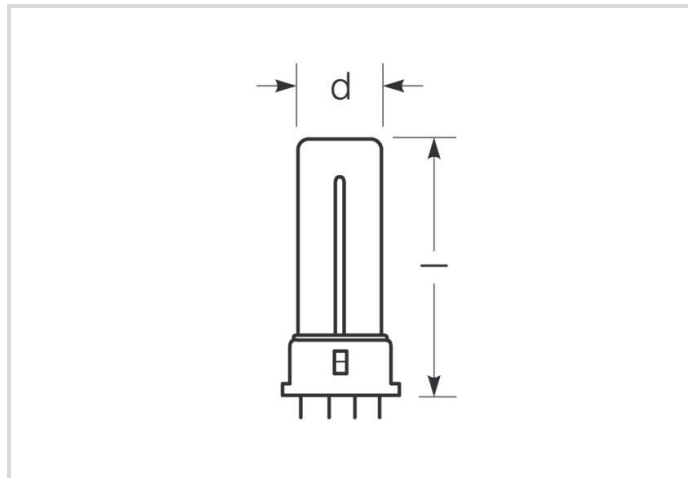


# Lampe fluorescente compacte Ralux®/E

RX-S/E 11W/840/2G7

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 04.04.2026



A



G



900



4000K



12 000h



Gradable

## Données générales

Code Radium	31300031
Désignation	RX-S/E 11W/840/2G7
EAN 10 (unité)	4008597000317
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597400315
Poids brut du carton en kg	0.522
Longueur box in m	0.238
Largeur du carton en m	0.129
Hauteur du carton en m	0.083
Poids du produit	34 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactif

## Les paramètres électriques

Watt	11.8 W
Puissance nominale de la lampe	11 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	12 kWh
Tension de maintien de la lampe	91 V
Tension de réseau (V)	230 V

## Les paramètres électriques

Gradable	Oui
----------	-----

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	900 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	900 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité	76.27 lm/W
Couleur lumineuse	blanc
Code couleur	840
température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89
Luminance moyenne (cd/cm <sup>2</sup> )	2,7
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.89
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.86
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.84
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.79
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.78
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.76

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	12000 h
Durée de vie moyenne,haute Fréquence, cycle 3h	20000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	>100000
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	0.95
Facteur de survie après 16000h	0.81
Facteur de survie après 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

## Spécification

Diamètre max.	27 mm
diamètre	27 mm
Longueur max.	222 mm
Longueur	214 mm
Teneur en mercure	1.4 mg
Ausführung	enduit
Culot	2G7
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	866662

## Autre(s)

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

## Notices explicatives

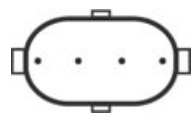
Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 840, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot 2G7. Gradable par BEdim.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur [www.radium.de/recycling](http://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.

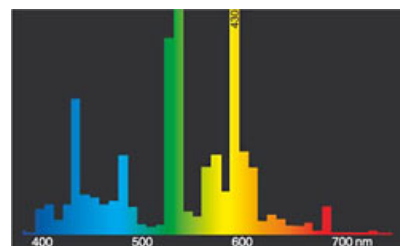
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

### Culot

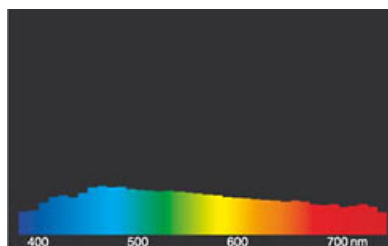


2G7  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-102-1

### Courbes spectrales

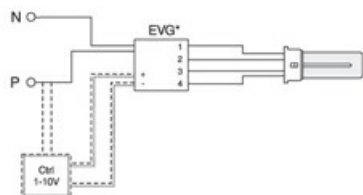


Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21)



Lumière du jour (D 65)

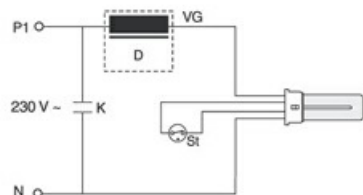
### Exemple(s) de circuit



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

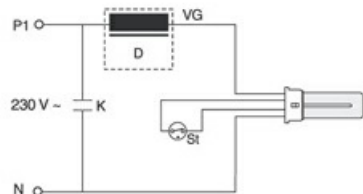
Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind daher nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher

lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.



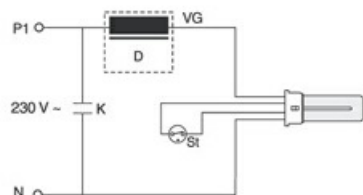
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E  
 Zeichenerklärung:  
 D = Drossel  
 St = Starter  
 VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)  
 P = Phase  
 N = Null-Leiter  
 K = Kompensations-Kondensator

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.



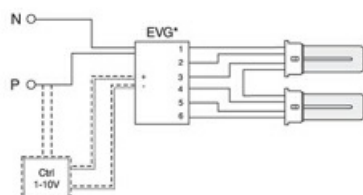
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E  
 Zeichenerklärung:  
 D = Drossel  
 St = Starter  
 VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)  
 P = Phase  
 N = Null-Leiter  
 K = Kompensations-Kondensator

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.



Circuit avec Multi-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.

## Particularités

# Lampe fluorescente compacte Ralux®/E

RX-S/E 11W/840/2G7

# 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.