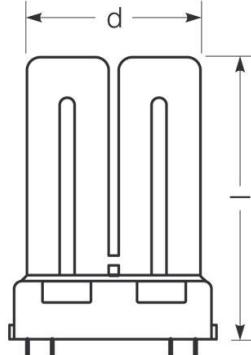


Date de la fiche technique du produit: 26.01.2026



				
G	2800	3000K	10 000h	Gradable

## Données générales

Code Radium	31313056
Désignation	RX-TW 36W/830/2G10
EAN 10 (unité)	4008597130564
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597430565
Poids brut du carton en kg	1.382
Longueur box in m	0.28
Largeur du carton en m	0.1
Hauteur du carton en m	0.245
Poids du produit	100 g
Product status	 Inactif

## Les paramètres électriques

Watt	[36.0 W]
Puissance nominale de la lampe	36 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	38 kWh
Tension de maintien de la lampe	106 V
Tension de réseau (V)	230 V

## Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.4 $\mu$ F
Gradable	Oui

## Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	2800 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2800 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité	78 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Code couleur	830
température de couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0.440
Coordonnée de couleur Y	0.403
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Luminance moyenne (cd/cm <sup>2</sup> )	3
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.86
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.83
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.77

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	10000 h
Durée de vie moyenne, haute Fréquence, cycle 3h	13000 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	0.95
Facteur de survie après 12000h	0.64

## Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	G
Diamètre max.	79 mm
diamètre	79 mm
Longueur max.	221 mm

## Spécification

Longueur	217 mm
Teneur en mercure	1.8 mg
Ausführung	enduit
Culot	2G10
couleur	blanc

## Notices explicatives pour fonctionnement

Zone de température ambiante	-5 ... +40 °C
------------------------------	---------------

## Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Numéro d'identification EPREL	541214

## Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.02.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31313055, 43619784

## Notices explicatives

Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot 2G10. 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).

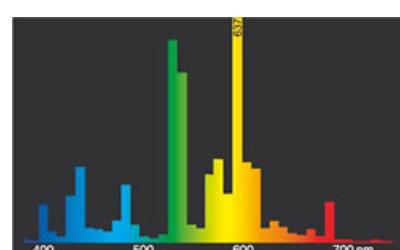
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

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).

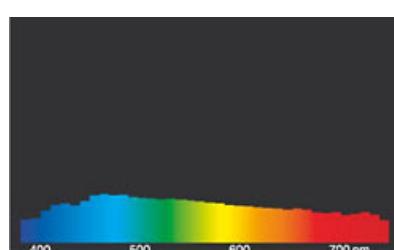
### Culot



### Courbes spectrales



Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



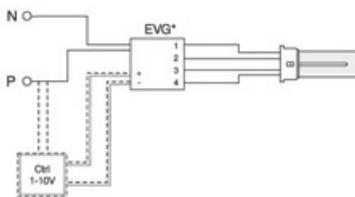
Lumière du jour (D 65)

### Exemple(s) de circuit

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin

## RX-TW 36W/830/2G10

Radium



Einzelschaltung mit EVG für Ralux®/E

Zeichenerklärung:

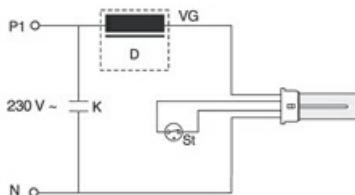
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

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

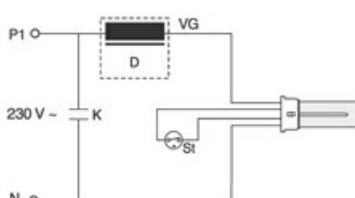
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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

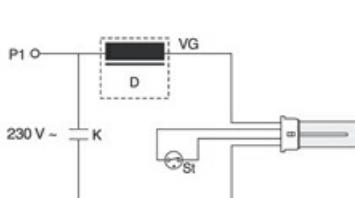
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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 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.

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin

RX-TW 36W/830/2G10

Radium

(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, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.