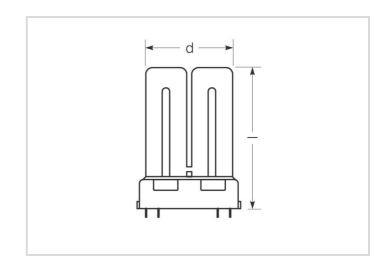
RX-TW 36W/830/2G10



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025













10 000h



2800

3000K

Dimmable

# Données générales

Article No.	31313056
Kod	RX-TW 36W/830/2G10
Product EAN	4008597130564
Box quantitiy (pcs.)	10
EAN Box	4008597430565
Gross weight of box in kg	1.382
Length of box in m	0.28
Width of box in m	0.1
Height of box in m	0.245
Poids du produit	100 g
Product status	Nieaktywne

### 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

RX-TW 36W/830/2G10



## Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.4
Gradable	Tak

## 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/cm²)	3
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.86
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.83
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.81
Maintien du flux lumineux aprés 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 aprés 2000h	0.99
Facteur de survie aprés 4000h	0.99
Facteur de survie aprés 6000h	0.99
Taux de survie aprés 8000h	0.95
Facteur de survie aprés 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

RX-TW 36W/830/2G10



### **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 <a href="www.radium.de/recycling">www.radium.de/recycling</a>.

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.

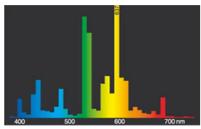
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h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

#### Base

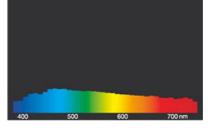


2G10 IEC/EN 60061-1 Page 7004-118-1

#### Spectrum



Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)

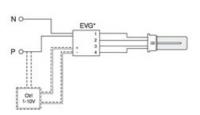


Lumière du jour (D 65)

#### Circuit diagram(s)

RX-TW 36W/830/2G10





Einzelschaltung mit EVG für Ralux®/E

Zeichenerklärung:

VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

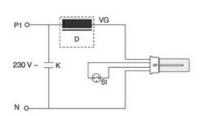
P = Phase

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

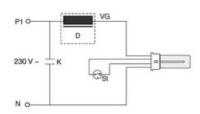
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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

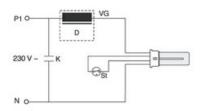
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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.

#### Special features



#### General notes

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

RX-TW 36W/830/2G10



(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.

Toutes les données techniques sans garantie.