

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 18W/830/2G11

Radium

Date de la fiche technique du produit: 26.01.2026





G



1175



3000K




20 000h



Gradable

## Données générales

Code Radium	31320383
Désignation	RX-L 18W/830/2G11
EAN 10 (unité)	4008597203831
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597503832
Poids brut du carton en kg	0.807
Longueur box in m	0.136
Largeur du carton en m	0.103
Hauteur du carton en m	0.26
Poids du produit	55 g
Product status	 Inactif

## Les paramètres électriques

Watt	18.9 W
Puissance nominale de la lampe	18 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	19 kWh
Tension de maintien de la lampe	58 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	4.2 µF
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1175 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité	62 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Code couleur	830
température de couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0,44
Coordonnée de couleur Y	0,403
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Luminance moyenne (cd/cm²)	2,1
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.94
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.88
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.85
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.84
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.81
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.80

Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 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	0.99
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	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	G

## Spécification

Diamètre max.	38 mm
diamètre	38 mm
Longueur max.	221 mm
Longueur	217 mm
Teneur en mercure	1.7 mg
Ausführung	enduit
Culot	2G11
couleur	autre

## 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	541291

## Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	25.02.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31320384

## 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](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



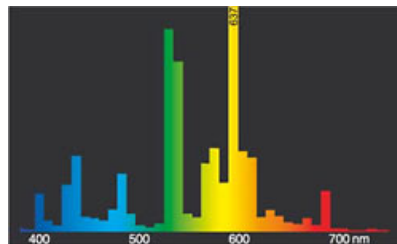
2G11  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-82-1

### Courbes spectrales

# Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 18W/830/2G11

**Radium**



Lumière du jour (D 65)

## 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.

Toutes les données techniques sans garantie.