

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

Date de la fiche technique du produit: 19.06.2026



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

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 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
Nombre de cycle marche/arrêt	>50000
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
Diamètre max.	38 mm
diamètre	38 mm
Longueur totale	565 mm
Longueur max.	565 mm

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.

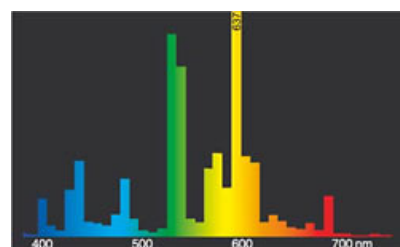
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie 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

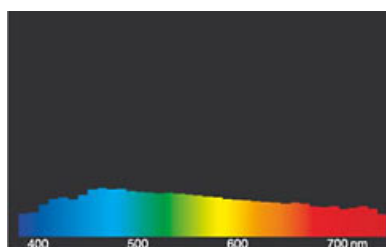


2G11
IEC/EN 60061-1
Page 7004-82-1

Courbes spectrales

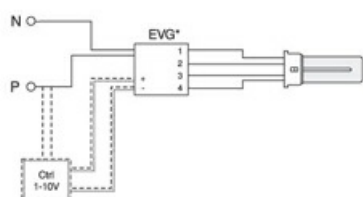


Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



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

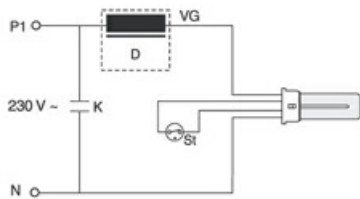
Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

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

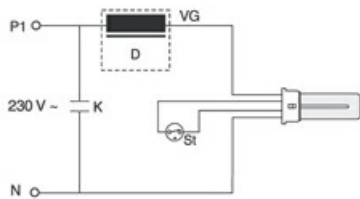
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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

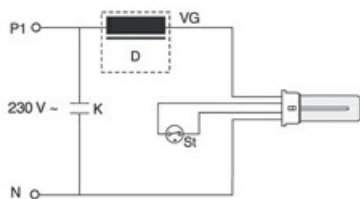
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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 (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.

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long

RX-L 80W/830/2G11 RO

Radium

Toutes les données techniques sans garantie.