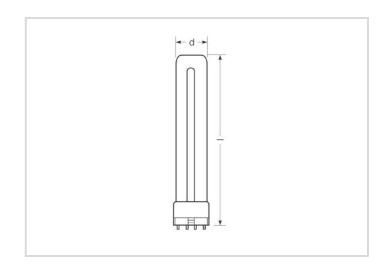
RX-L 80W/830/2G11 RO



Date de la fiche technique du produit: 05.11.2025















20 000h



G

6000

3000K

Dimmable

Données générales

Article No.	31313852
Code	RX-L 80W/830/2G11 RO
Product EAN	4050300665467
Box quantitiy (pcs.)	10
EAN Box	4050300665474
Gross weight of box in kg	2.02
Length of box in m	0.14
Width of box in m	0.11
Height of box in m	0.62
Poids du produit	147 g
Product status	Inactive

Les paramètres électriques

Watt	80.0 W
Puissance nominale de la lampe	80 W
Tension de réseau (V)	230 V
Gradable	Yes





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	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/cm²)	3,7
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.94
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.88
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.85
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.84
Maintien du flux lumineux aprés 16000h	0.81
Maintien du flux lumineux aprés 20000h	0.80

Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 h
Nombre de cycle marche/arrét	>50000
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	0.99
Facteur de survie aprés 12000h	0.95
Facteur de survie aprés 16000h	0.81
Facteur de survie aprés 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

RX-L 80W/830/2G11 RO



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)

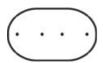
Date d'abandon de l'UE	25.02.2023
Directive de l'UE	RoHS

Notices explicatives

Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot 2G11. Gradable par BEdim.

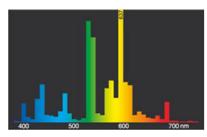
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling. La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient 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).

Base

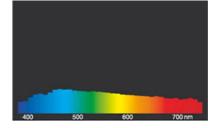


2G11 IEC/EN 60061-1 Page 7004-82-1

Spectrum

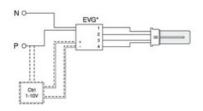


Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



Lumière du jour (D 65)

Circuit diagram(s)



Einzelschaltung mit EVG für Ralux®/E Zeichenerklärung: VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)

P = Phase

N = Null-Leiter

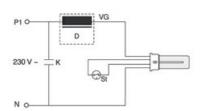
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

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

RX-L 80W/830/2G11 RO



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

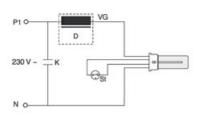
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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

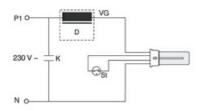
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

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 (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.

RX-L 80W/830/2G11 RO



Toutes les données techniques sans garantie.