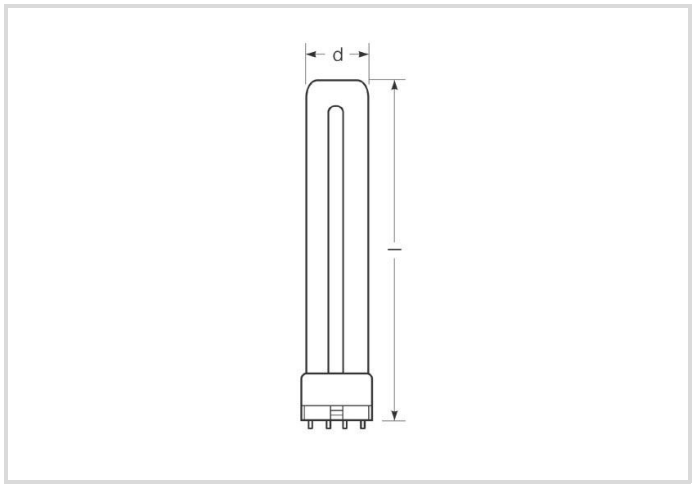
Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 55W/830/2G11

Radium

Date de la fiche technique du produit: 09.11.2026





A+	G	4800	3000K	20 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31311467
Désignation	RX-L 55W/830/2G11
EAN 10 (unité)	4008597114670
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597414671
Poids brut du carton en kg	1.681
Longueur box in m	0.58
Largeur du carton en m	0.141
Hauteur du carton en m	0.1
Poids du produit	113 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	55.0 W
Puissance nominale de la lampe	55 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	61 kWh
Tension de maintien de la lampe	101 V
Tension de réseau (V)	230 V

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 55W/830/2G11

Radium

Les paramètres électriques

Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	4800 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	4800 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité / Efficacité lumineuse	87.27 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)	3,2
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.93
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.88
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.86
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

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 55W/830/2G11

Radium

Spécification

diamètre	38 mm
Longueur max.	538 mm
Longueur	535 mm
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
Numéro d'identification EPREL	868338

Autre(s)

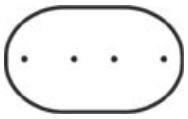
Date d'abandon de l'UE	25.02.2023
Directive de l'UE	RoHS

Notices explicatives

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

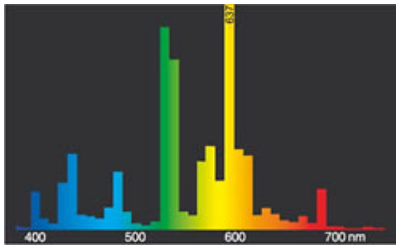
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient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

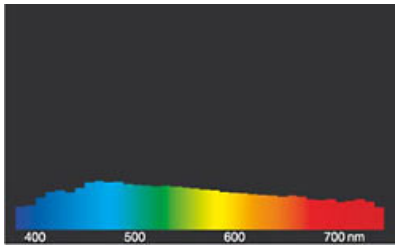


2G11
IEC/EN 60061-1
Page 7004-82-1

Courbes spectrales



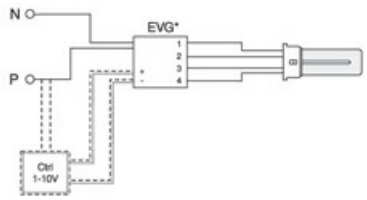
Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



Lumière du jour (D 65)

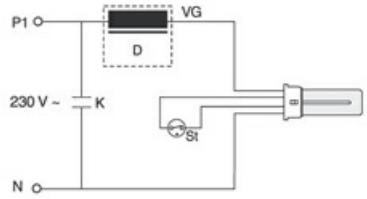
Exemple(s) de circuit

Lampe fluorescente compacte Ralux®Long
RX-L 55W/830/2G11



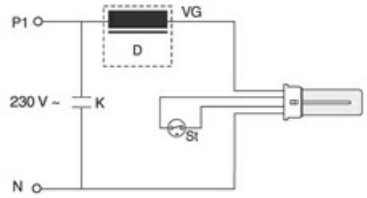
Einzelschaltung mit EVG für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

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.



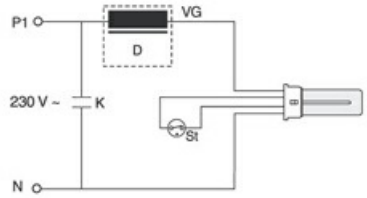
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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 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.

Toutes les données techniques sans garantie.