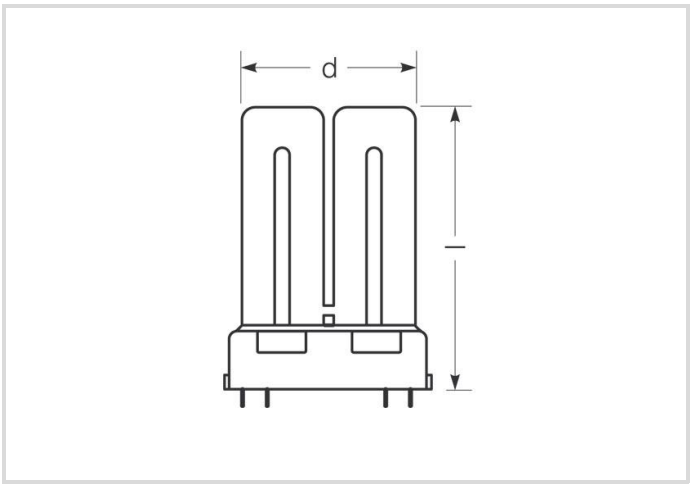
Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin
RX-TW 24W/827/2G10

Radium

Date de la fiche technique du produit: 09.11.2026





A	1700	2700K	10 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31311242
Désignation	RX-TW 24W/827/2G10
EAN 10 (unité)	4008597112423
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597412424
Poids brut du carton en kg	1.207
Longueur box in m	0.28
Largeur du carton en m	0.1
Hauteur du carton en m	0.19
Poids du produit	86 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	24.0 W
Puissance nominale de la lampe	24 W
Tension de maintien de la lampe	87 V
Tension de réseau (V)	230 V
Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	3.6 µF

Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin
RX-TW 24W/827/2G10

Radium

Les paramètres électriques

Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	1700 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1700 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité / Efficacité lumineuse	70.83 lm/W
Couleur lumineuse	Intra
Code couleur	827
température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Luminance moyenne (cd/cm^2)	2,5
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	0.95
Taux de survie aprés 8000h	0.88
Facteur de survie aprés 12000h	0.64

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (E -> A++)	A
Diamètre max.	79 mm
diamètre	79 mm
Longueur max.	170 mm
Longueur	165 mm
Teneur en mercure	1.8 mg
Ausführung	enduit

Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin
RX-TW 24W/827/2G10

Spécification

Culot	2G10
couleur	blanc

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
Produits similaires	31313061

Notices explicatives

Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 827, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot 2G10. Gradable par BEdim.

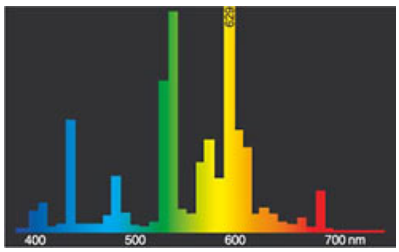
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient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

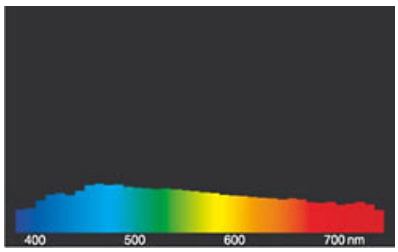


2G10
IEC/EN 60061-1
Page 7004-118-1

Courbes spectrales

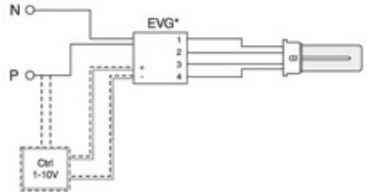


Teinte de lumière 827 Spectralux® Intra (41)



Lumière du jour (D 65)

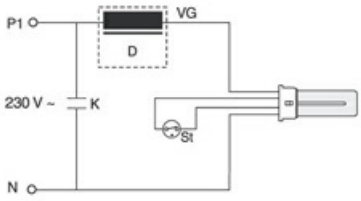
Exemple(s) de circuit



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

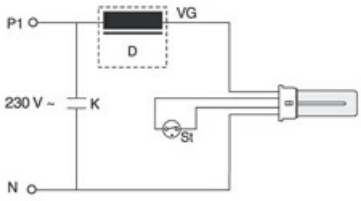
Die notwendigen Geräte (hier elektronisches Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind daher nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.

Lampe fluorescente compacte Ralux®Twin
RX-TW 24W/827/2G10



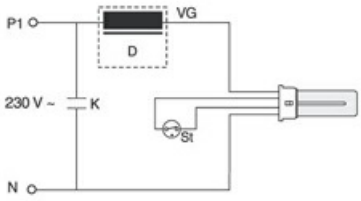
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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.