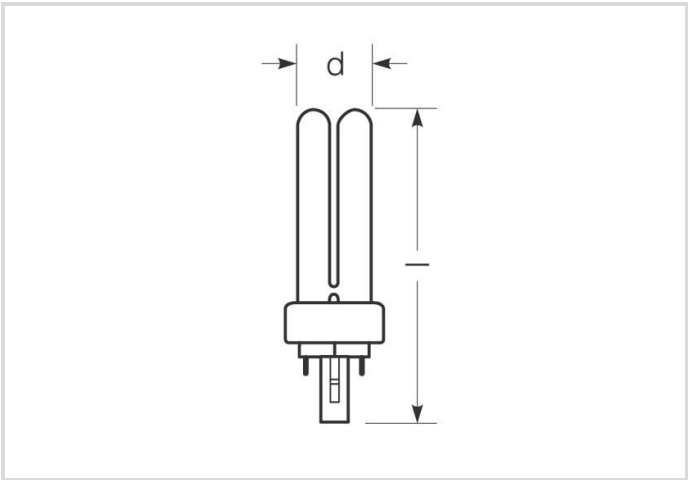


Lampe fluorescente compacte Ralux®Duo

RX-D 18W/830/G24D

Radium

Date de la fiche technique du produit: 01.11.2026



A

G

1200

3000K

10 000h

Données générales

Code Radium	31318912
Désignation	RX-D 18W/830/G24D
EAN 10 (unité)	4008597189128
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597489129
Poids brut du carton en kg	0.521
Longueur box in m	0.185
Largeur du carton en m	0.083
Hauteur du carton en m	0.17
Poids du produit	45 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	18.0 W
Puissance nominale de la lampe	18 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	23 kWh
Tension de maintien de la lampe	100 V
Tension de réseau (V)	230 V

Les paramètres électriques

Condensateur de compensation pour 50 Hz, BC	2.2 µF
---	--------

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	1200 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1200 lm
Maximum du flux lumineux à	25 °C
Efficacité / Efficacité lumineuse	66.67 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)	4,5
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.85
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.78
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.76
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.75

Durée de vie

Durée de vie moyenne	10000 h
Facteur de survie après 2000h	0.99
Facteur de survie après 4000h	0.99
Facteur de survie après 6000h	0.95
Taux de survie après 8000h	0.81

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.	27 mm
diamètre	27 mm
Longueur totale	154 mm
Longueur max.	154 mm
Longueur	153 mm
Teneur en mercure	1.4 mg
Ausführung	enduit
Culot	G24d-2

Spécification

couleur	blanc
---------	-------

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Numéro d'identification EPREL	868587

Autre(s)

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

Notices explicatives

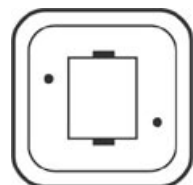
Lampe fluorescente comp., couleur 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G24d. Non-dim, avec démarreur intégré.

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.

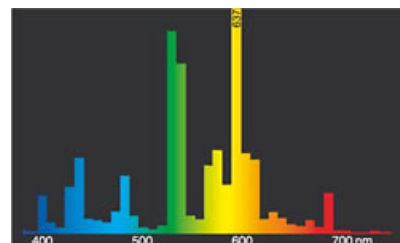
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Culot

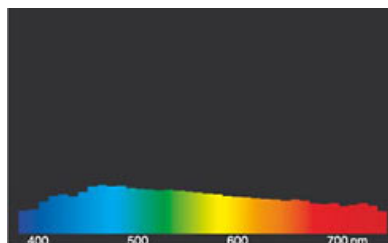


G24d
IEC/EN 60061-1
Page 7004-78-5

Courbes spectrales



Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



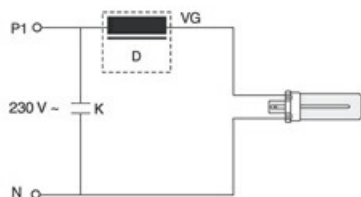
Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit

Lampe fluorescente compacte Ralux®Duo

RX-D 18W/830/G24D

Radium



Einzelerschaltung mit VVG für Ralux® (Starter integriert)

Zeichenerklärung:

D = Drossel

VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

P = Phase

N = Null-Leiter

K = Kompensations-Kondensator

Die notwendigen Geräte (hier nur 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. À 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.