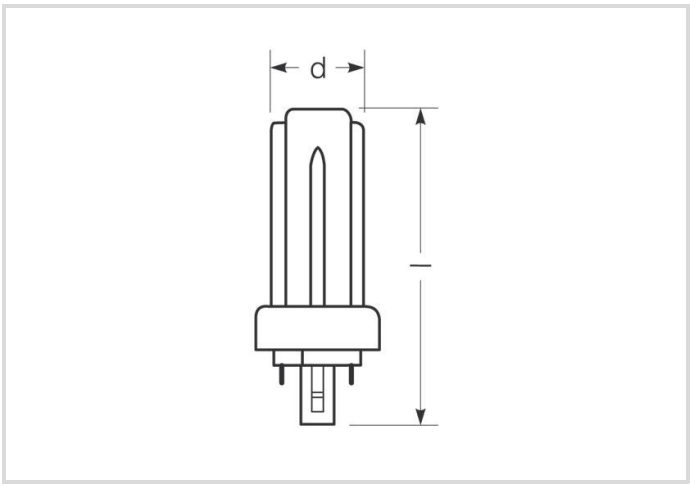
Lampe fluorescente compacte Ralux®Trio/E

RX-T/E 18W/840/GX24Q

Radium

Date de la fiche technique du produit: 03.11.2026





A	G	1200	4000K	20 000h	Gradable

Données générales

Code Radium	31311250
Désignation	RX-T/E 18W/840/GX24Q
EAN 10 (unité)	4008597112508
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597412509
Poids brut du carton en kg	0.794
Longueur box in m	0.24
Largeur du carton en m	0.105
Hauteur du carton en m	0.143
Poids du produit	54 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	20 kWh
Tension de maintien de la lampe	100 V
Tension de réseau (V)	230 V

Lampe fluorescente compacte Ralux®Trio/E
RX-T/E 18W/840/GX24Q

Radium

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	220 mA
Gradable	Oui

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
Code couleur	840
température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89
Luminance moyenne (cd/cm^2)	4,7
Maintien du flux lumineux aprés 2000h	0.90
Maintien du flux lumineux aprés 4000h	0.84
Maintien du flux lumineux aprés 6000h	0.83
Maintien du flux lumineux aprés 8000h	0.81
Maintien du flux lumineux aprés 12000h	0.79
Maintien du flux lumineux aprés 16000h	0.78
Maintien du flux lumineux aprés 20000h	0.77

Durée de vie

Durée de vie moyenne	20000 h
Durée de vie moyenne,haute Fréquence, cycle 3h	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

Lampe fluorescente compacte Ralux®Trio/E
RX-T/E 18W/840/GX24Q

Radium

Spécification

Label d'énergie (E -> A++)	A
Diamètre max.	49 mm
diamètre	49 mm
Longueur max.	117 mm
Longueur	117 mm
Teneur en mercure	1.9 mg
Ausführung	enduit
Culot	GX24q-2
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	868290

Autre(s)

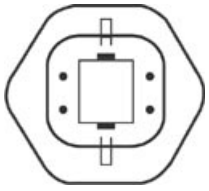
Date d'abandon de l'UE	25.02.2023
Directive de l'UE	RoHS
Produits similaires	31313066, 43519770

Notices explicatives

Lampe fluorescente compacte, couleur lum. 840, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot GX24q. Gradable par BEdim.

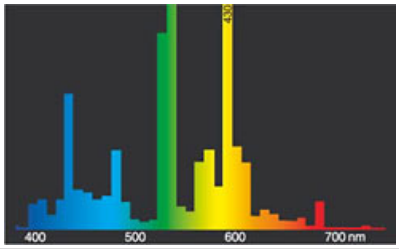
Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.
Le champ optionnel « Info durée de vie » contient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

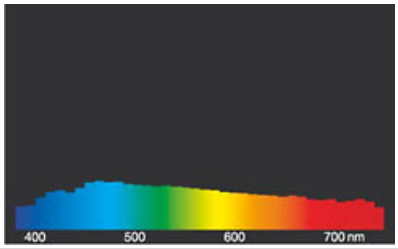
Culot



GX24q
IEC/EN 60061-1
Page 7004-78-5

Courbes spectrales



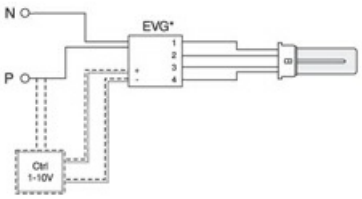


Lampe fluorescente compacte Ralux®Trio/E
RX-T/E 18W/840/GX24Q

Radium

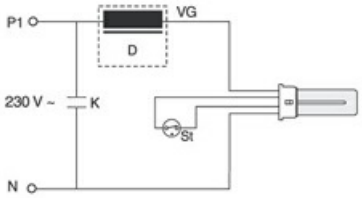
Teinte de lumière 840 Spectralux® blanc (21) Lumière du jour (D 65)

Exemple(s) de circuit



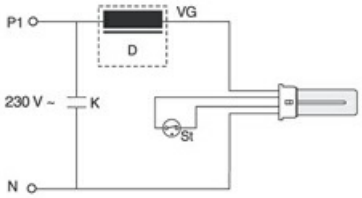
Einzelschaltung mit EVG für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
VG = Vorschaltgerät Elektronisch (EVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
Ctrl = Steuer-/Regelgerät

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.



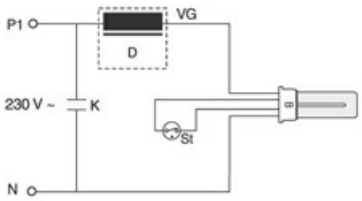
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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.



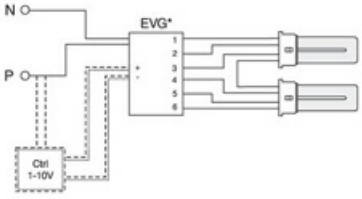
Einzelschaltung mit VVG und Starter für Ralux®/E
Zeichenerklärung:
D = Drossel
St = Starter
VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)
P = Phase
N = Null-Leiter
K = Kompensations-Kondensator

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.



Circuit avec Multi-BE
Légende des symboles:
VG = Ballast électronique (BE)
P = Phase
N = Neutre
Ctrl = Dispositif de contrôle

Léquipement nécessaire au bon fonctionnement de la lampe (ici ballast électronique) est généralement déjà installé dans le circuit correspondant des luminaires appropriés. Toutes modifications doivent seulement être effectuées par du personnel qualifié. Ce schéma de câblage est une base technique servant dinformation aux utilisateurs intéressés.

Lampe fluorescente compacte Ralux®Trio/E

RX-T/E 18W/840/GX24Q

Radium

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.