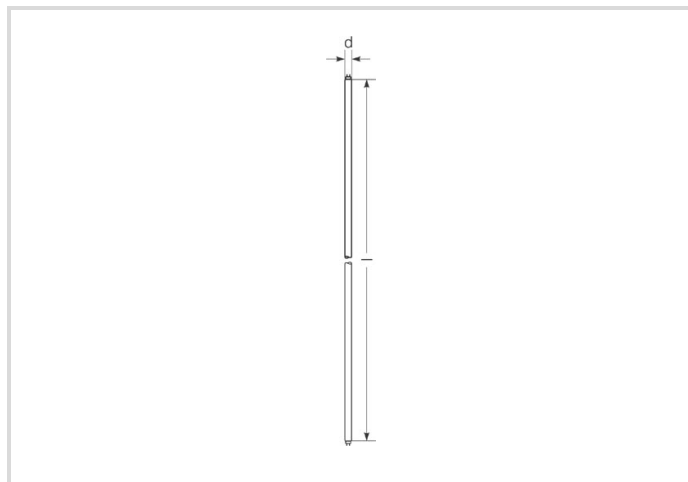


Lampe fluorescente Bonalux®Super

NL-T5 80W/830/G5

Radium

Date de la fiche technique du produit: 12.03.2021



A



6150



3000K



24 000h



Dimmable



Tri sélectif, ne pas jeter aux ordures ménagères

Données générales

Code Radium	31114271
Désignation	NL-T5 80W/830/G5
EAN 10 (unité)	4008597142710
Numéro du tarif douanier	85393110
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597442711
Poids brut du carton en kg	3.01
Longueur box in m	1.515
Largeur du carton en m	0.103
Hauteur du carton en m	0.085
ETIM classe	EC000108
ETIM classe désignation	Tube fluorescent
Product status	 Actif

Les paramètres électriques

Puissance nominale de la lampe	80 W
Puissance de la lampe de champ assignée	79.8 W
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures	88 kilowattheure

Les paramètres électriques

Tension de réseau (V)	230 V
Courant nominal (mA)	530 milliampère
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux	6150 lumen
Flux lumineux de la lampe max.	7000 lumen
Maximum du flux lumineux à	35 degrés Celsius
Efficacité lumineuse	87.72 lumen/watt
Efficacité lumineuse de la lampe	87.5 lumen/watt
Couleur de la lumière de Radium	blanc chaud
température de couleur	3000 kelvin
Indice de rendu des couleurs Ra	80-89
Maintien du flux lumineux après 2000h	0.95
Maintien du flux lumineux après 4000h	0.93
Maintien du flux lumineux après 6000h	0.92
Maintien du flux lumineux après 8000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 12000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 16000h	0.90
Maintien du flux lumineux après 20000h	0.89

Durée de vie

durée de vie nominale moyenne	24000 heure
Taux de survie après 2000h	0.99
Taux de survie après 4000h	0.99
Taux de survie après 6000h	0.99
Taux de survie après 8000h	0.99
Taux de survie après 12000h	0.99
Taux de survie après 16000h	0.97
Taux de survie après 20000h	0.85

Spécification

Label d'énergie 2013	A
Diamètre max.	16 mm
Longueur totale max.	1449 mm
longueur	1449 millimètre

Spécification

Teneur en mercure	1.5 mg
forme de la lampe	torche
Culot	G5
couleur	autre

Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	01.09.2021
Expiration de l'UE Informations complémentaires importantes	le successeur conforme arrive bientôt
Directive de l'UE	SLR = (EU) 2019/2020

Notices explicatives

Lampe fluorescente HO 16 mm diamètre, couleur lum. 830, efficacité lumineuse élevée, bon rendu des couleurs, longue vie, culot G5. 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



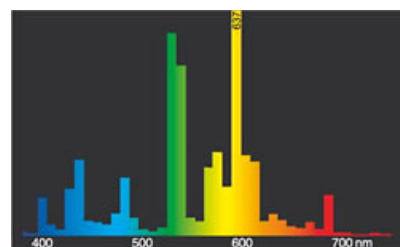
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

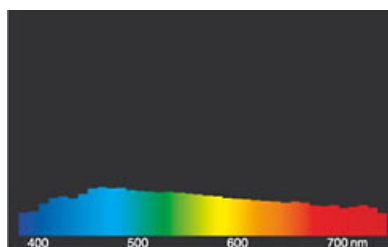
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

Chaque type de lampe fluorescente a une répartition spectrale individuelle en fonction de sa couche de phosphore. Des caractéristiques importantes en découlent comme la couleur de la lumière ou le rendu des couleurs.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



Teinte de lumière 830 Spectralux® blanc chaud (31)



Lumière du jour (D 65)

Particularités

Lampe fluorescente Bonalux®Super

NL-T5 80W/830/G5

Radium



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. A 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.