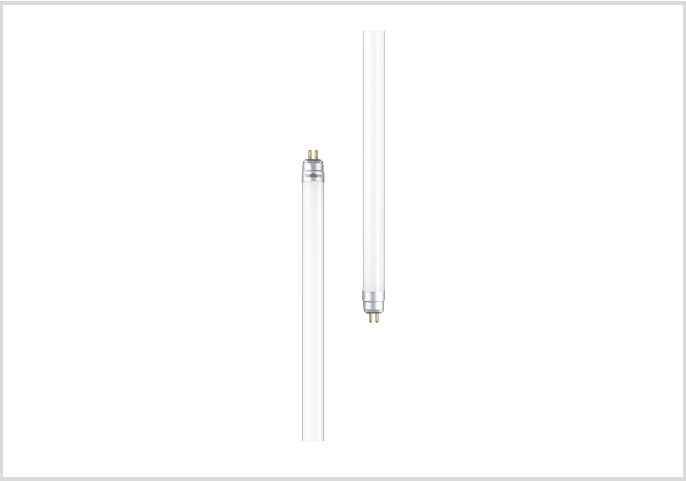
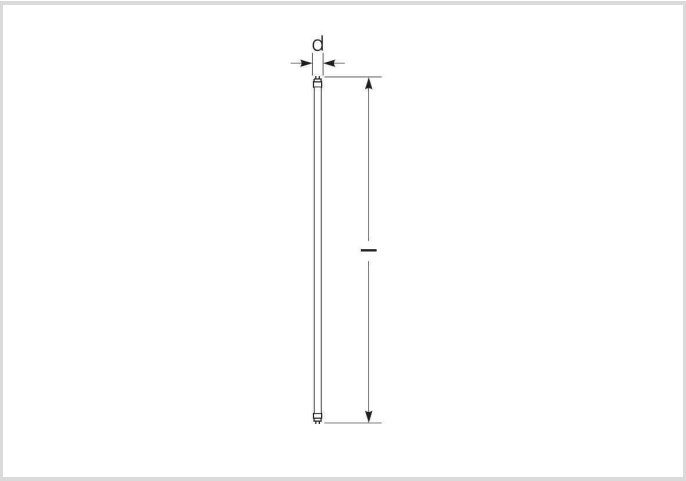
DC Tube pour drivers externes
LED T5 NEO 28/54 830/G5

Radium

Date de la fiche technique du produit: 01.11.2026





D | 3000K | 90 000h | Gradable

Données générales

Code Radium	43720831
Désignation	RL-T5 28/54 NEO 830/G5 DC
EAN 10 (unité)	4008597208317
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597508318
Poids brut du carton en kg	1.993
Longueur box in m	1.22
Largeur du carton en m	0.155
Hauteur du carton en m	0.08
Poids du produit	132 g
Product status	Actif

Les paramètres électriques

Watt	24.5 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	25 kWh
puissance de lampe	13.8-24.5 W
facteur de puissance	1
tension nominale	69-70 V

DC Tube pour drivers externes
LED T5 NEO 28/54 830/G5

Radium

Les paramètres électriques

type de tension	DC
courant nominal	200-350 mA
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

flux lumineux nominal selon IEC 62612	4000 lm
flux lumineux	2350-4000 lm
Flux lumineux de la lampe max.	4000 lm
Indicateur de flux lumineux	HE / HO
Angle de rayonnement	220 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	163 lm/W
Efficacité totale secteur	151 lm/W
Température de la couleur	3000 K
Coordonnée de couleur X	0.4339
Coordonnée de couleur Y	0.4033
Indice de rendu des couleurs CRI	> 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	90000 h
Température Tc max.	95 °C
Durée de vie moyenne	90000 h
Durée de vie L70B10	90000 h
Durée de vie L80B10	60000 h
nombre min. de cycles de commutation	20000
Garantie	5 ans

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	D
Diamètre max.	17 mm
diamètre	17 mm
Diamètre du tube	15.7 mm
Longueur totale	1149 mm
longueur	1149 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg

DC Tube pour drivers externes
LED T5 NEO 28/54 830/G5

Radium

Spécification

Spliter protection	Non
forme de lampe	tube à deux culots
Culot	G5
Matériel	Verre
couleur	blanc
Segment du produit	Neo

Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	DC
Plage de température de stockage	-20 ... +60°C
Zone de température ambiante	-20 ... +45°C
Température Tc max.	95 °C
avec détecteur de mouvement	Non

Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	NMLS
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur de décalage EPREL	1
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Numéro d'identification EPREL	1594002

Autre(s)

Produits similaires	43720832

Notices explicatives

Tube LED T5 pour driver LED externe, remplacement par lampes fluorescentes, couleur de lumière blanc chaud, ampoule en verre, dimmable, culot G5

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).

DC Tube pour drivers externes
LED T5 NEO 28/54 830/G5

Radium

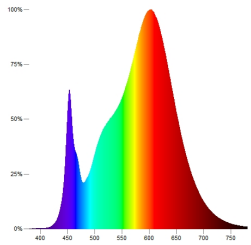
Culot



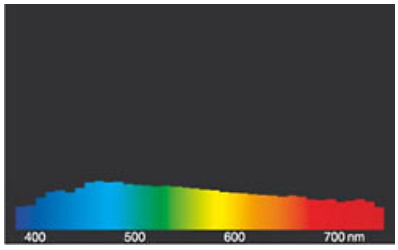
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

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 lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 K.
Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détanchéité.
La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à lémission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



LED-NEO-Tubes 3000K, Remplacements pour lampes fluorescentes



Lumière du jour (D 65)

Particularités



Notices explicatives générales

Veuillez noter les instructions d'installation lors du remplacement des lampes fluorescentes par des tubes à LED. Certains types de lampes à LED ne conviennent que pour le remplacement 1: 1 au point de operation respectif: avec CCG en utilisant le démarreur fourni, avec ballast électronique avec ballast compatible. D'autres peuvent fonctionner directement sur 230V (conversion de la luminaire), d'autres peuvent être CCG ainsi que 230V ou les 3 variantes. Les tubes Neo nécessitent un driver LED externe (remplacement du ballast). Les tubes LED Neo sont dimmables, tous les autres tubes LED ne sont pas dimmables.

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.

Consignes de sécurité

Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, les plages de température admissibles doivent être respectées et assurez-vous que l'environnement est sec. Lorsquil est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.