



C



1800



6500K



90 000h



Dimmbar



5
YEARS
GUARANTEE

Données générales

Artikel Nr.	43720827
Bestellzeichen	RL-T5 14/24 NEO 865/G5 DC
EAN-Faltschachtel	4008597208270
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597508271
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	0.987
Länge Versandeinheit in m	0.63
Breite Versandeinheit in m	0.155
Höhe Versandeinheit in m	0.08
Poids du produit	64 g
Produktstatus	● Aktiv

Les paramètres électriques

Watt	10.0 W
Puissance nominale de la lampe	10 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	10 kWh
puissance de lampe	5.7-10.0 W
tension nominale	28.5-28.5 V

Les paramètres électriques

Tension de maintien de la lampe	28,5 V
type de tension	DC
courant nominal	200-350 mA
Gradable	Ja

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1800 lm
flux lumineux	1060-1800 lm
Flux lumineux de la lampe max.	1800 lm
Indicateur de flux lumineux	HE / HO
Angle de rayonnement	220 °
Efficacité	180 lm/W
Efficacité totale secteur	167 lm/W
Couleur lumineuse	lumière du jour
Température de la couleur	6500 K
Coordonnée de couleur X	0.3123
Coordonnée de couleur Y	0.3283
Indice de rendu des couleurs CRI	> 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcn

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)	C
Diamètre max.	17 mm
diamètre	17 mm
Diamètre du tube	15,7 mm
Longueur totale	549 mm
longueur	549 mm

Spécification

Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Matériel	Verre
Splitter protection	Nein
forme de lampe	tube à deux culots
Culot	G5
couleur	blanc
Segment du produit	Neo

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	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	Nein

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	Nein
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur de décalage EPREL	1
Numéro d'identification EPREL	1593991

Autre(s)

Produits similaires	43720826
---------------------	----------

Notices explicatives

Tube LED T5 pour driver LED externe, remplacement par lampes fluorescentes, couleur lumière du jour, 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 14/24 865/G5

Radium

Socketübersicht



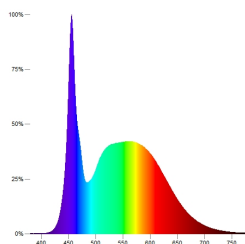
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Spektrale Strahlungsverteilung

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.

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 détreanché.

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



LED-NEO-Tubes 6500K, Remplacements pour lampes fluorescentes



Lumière du jour (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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 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.

Sicherheitshinweise

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. Lorsqu'il est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.