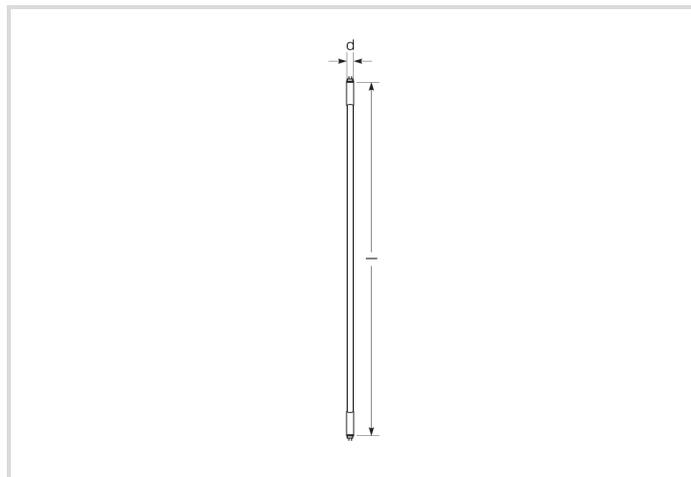


LED Star T5-RetroFit universal

RL-T5 35 HE 18W/840/G5 UN

Radium

Date de la fiche technique du produit: 20.11.2020



A++



18



2800



4000K



60 000h



5 YEARS
GUARANTEE



Tri sélectif, ne pas jeter aux
ordures ménagères

Données générales

Code Radium	43519547
Désignation	RL-T5 35 HE 840/G5 UN
EAN 10 (unité)	4008597195471
Numéro du tarif douanier	85395000
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597495472
Poids brut du carton en kg	2545
Longueur box in m	1.498
Largeur du carton en m	0.154
Hauteur du carton en m	0.086
ETIM classe	EC001959
ETIM classe désignation	Lampe LED
Product status	PhaseOut

Les paramètres électriques

Puissance nominale	18 watt
Puissance de la lampe de champ assignée	18.0 W
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures	18 kilowattheure

Les paramètres électriques

Facteur de puissance	$\geq 0,9$
tension nominale	220-240 volt
type de tension	CA
Courant nominal (mA)	79 milliampère
Appel de courant	31 ampère
Durée courant d'appel	20
max. non. de Lps avec disjoncteur 16A (B) avec ballast (BE, BC sans condensateur) / sur secteur	59
max. non. de Lps avec disjoncteur 10A (B) avec ballast (BE, BC sans condensateur) / sur secteur	36
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2800 lumen
angle de rayonnement	160 degré
Efficacité lumineuse	155,56 lumen/watt
Température de la couleur	4000 kelvin
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdc

Durée de vie

Durée de vie moyenne	60000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	200000
Taux de survie après 6000h	≥ 0.90
Défaillance en avance à 1000h	$\leq 5.0\%$
Garantie jusqu'à	5 ans

Spécification

Label d'énergie 2013	A++
diamètre	22 millimètre
Longueur totale max.	1449 mm
longueur	1449 millimètre
Teneur en mercure	0.0 mg
forme de la lampe	tubes, à double socle
Culot	G5
Matériel	Verre
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

classe de protection (IP)	IP20
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Zone de température ambiante	-20 ... +50°C
Plage température ambiante de fonctionnement	-20...+50 °C

Notices explicatives

Lampe LED tube T5, remplacement lampes fluorescentes, lumière blanc chaud, non-dim, corps en verre, culot G5. Opération avec BE approprié ou à 230V.

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



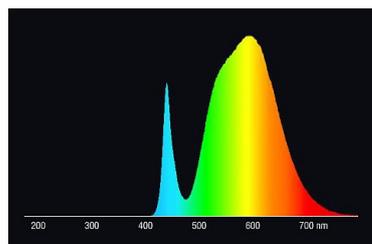
G5
IEC/EN 60061-1
Page 7004-52-5

Courbes spectrales

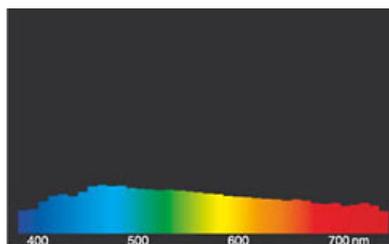
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

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 détaché.

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



Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes 4000K



Lumière du jour (D 65)

Particularités



Notices explicatives générales

Veillez 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 à LED ne sont pas dimmables.

LED Star T5-RetroFit universal

RL-T5 35 HE 18W/840/G5 UN

Radium

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.

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

Toutes les données techniques sans garantie.