

LED StarPlus T8-RetroFit
RL-T8 58 FOOD 833/G13 EM

Radium

Date de la fiche technique du produit: 01.02.2026



W

17.9

lm

1700

3300K

50 000h

5 YEARS GUARANTEE

Données générales

Code Radium	43719800
Désignation	RL-T8 58 S FOOD 833/G13 EM
EAN 10 (unité)	4008597198007
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597498008
Poids brut du carton en kg	4.052
Longueur box in m	1.652
Largeur du carton en m	0.21
Hauteur du carton en m	0.115
Poids du produit	287 g
Product status	PhaseOut

Les paramètres électriques

Watt	17.9 W
Puissance nominale	17.9 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	18 kWh
puissance de lampe	17.9-17.9 W
Facteur de puissance	> 0.9

Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
courant nominal	80-80 mA
Courant nominal (mA)	80 mA
Appel de courant	7.36 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	56
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	90
Gradable	[nein]

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	1700 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1700 lm
Angle de rayonnement	190 °
Efficacité	95 lm/W
Efficacité totale secteur	95 lm/W
Température de la couleur	3300 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdc _m

Durée de vie

Durée de vie moyenne	50000 h
Température T _c max.	69 °C
Durée de vie moyenne	50000 h
Durée de vie L70B50	50000 h
T _c max au CCG ou 230V AC	69 °C
Nombre de cycle marche/arrêt	200000
Facteur de survie après 6000h	[≥ 0.90]
Défilliance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

Spécification

Diamètre max.	27 mm
diamètre	26,7 mm
Longueur totale	1500 mm
longueur	1500 mm

Spécification

Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Spliter protection	Oui
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	tube à deux culots
Culot	G13
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	BC, 230V
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Zone de température ambiante	-20 ... +50 °C
Température Tc max.	69 °C
Tc max au CCG ou 230V AC	69 °C

Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Source de lumière à couleur réglable	Non
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Maintien du flux lumineux EPREL	0,7
Numéro d'identification EPREL	730126

Autre(s)

Produits similaires	43719852
---------------------	----------

Notices explicatives

Tube LED T8 pour éclairage alimentaire, blanc chaud, ampoule en verre, non dimmable, culot G13. Respectez les instructions de montage!

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).

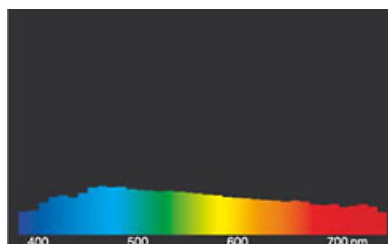
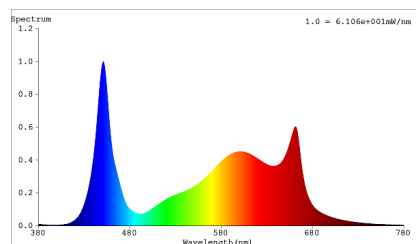


Courbes spectrales

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/klm) par 10nm.



Tubes LED retrofit pour lampes fluorescentes 3300K, rendu des couleurs Lumière du jour (D 65)
particulièrement bon dans la gamme rouge

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 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.

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.