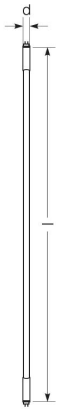
LED Star T8-RetroFit universal
RL-T8 18 S 7,5W/830/G13 UN

Radium

Date de la fiche technique du produit: 01.11.2026





A++	E	7,5	1000	3000K	50 000h

Données générales

Code Radium	43518415
Désignation	RL-T8 18 S 830/G13 UN
EAN 10 (unité)	4008597184154
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597484155
Poids brut du carton en kg	1.58
Longueur box in m	0.684
Largeur du carton en m	0.034
Hauteur du carton en m	0.03
Poids du produit	139 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	7.5 W
Puissance nominale	7.5 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	8 kWh
puissance de lampe	7.5-7.5 W
Facteur de puissance	0.80

LED Star T8-RetroFit universal
RL-T8 18 S 7,5W/830/G13 UN

Radium

Les paramètres électriques

facteur de puissance	0,8
tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	45-45 mA
Courant nominal (mA)	45 mA
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	113
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	166
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	1000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1000 lm
Angle de rayonnement	160 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	133 lm/W
Efficacité totale secteur	133 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Température de la couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80-89
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	50000 h
Durée de vie moyenne	50000 h
Durée de vie L70B50	50000 h
Nombre de cycle marche/arrét	200000
Facteur de survie aprés 6000h	≥ 0.90
Défilliance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (G -> A)	E
Label d'énergie (E -> A++)	A++
Diamètre max.	28 mm

LED Star T8-RetroFit universal
RL-T8 18 S 7,5W/830/G13 UN

Radium

Spécification

diamètre	28 mm
Diamètre du tube	26 mm
Longueur totale	590 mm
longueur	590 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Spliter protection	Oui
forme de lampe	tube à deux culots
Ausführung	Verre
Culot	G13
Matériel	Verre
couleur	blanc
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	BE, BC, 230V
Plage de température de stockage	-20…+80 °C
Zone de température ambiante	-20…+50 °C
avec détecteur de mouvement	Non

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Numéro d'identification EPREL	874382

Autre(s)

Produits similaires	43920128, 43719731, 43719848

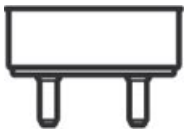
LED Star T8-RetroFit universal
RL-T8 18 S 7,5W/830/G13 UN

Notices explicatives

Lampe LED T8, remplacement lampes fluorescentes, lumière blanc chaude, non-dim, corps en verre, culot G13. Opération avec BC, 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).

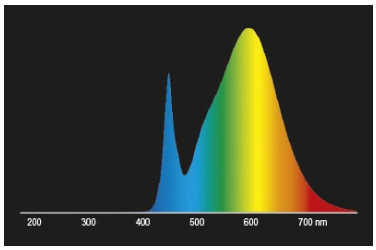
Culot



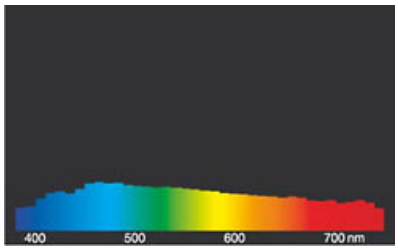
G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

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.



Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes 3000K



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.

LED Star T8-RetroFit universal
RL-T8 18 S 7,5W/830/G13 UN

Radium

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.