



26

4000

4000K

50 000h

5
YEARS
GUARANTEE

Données générales

Artikel Nr.	43920262
Bestellzeichen	RL-T5 54 HO 840/G5 HF
EAN-Faltschachtel	4008597202629
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597602627
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.148
Länge Versandeinheit in m	1.218
Breite Versandeinheit in m	0.153
Höhe Versandeinheit in m	0.08
Poids du produit	155 g
Produktstatus	● Aktiv

Les paramètres électriques

Watt	26.0 W
Puissance nominale	26.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	26 kWh
puissance de lampe	26.0-26.0 W
Facteur de puissance	> 0.9

Les paramètres électriques

tension nominale	40-70 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	147 mA
Courant nominal (mA)	147 mA
Appel de courant	28 A
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	4000 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	4000 lm
flux lumineux	4000 lm
Indicateur de flux lumineux	HO
Angle de rayonnement	190 °
Efficacité	154 lm/W
Efficacité totale secteur	142 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Coordonnée de couleur X	0,381
Coordonnée de couleur Y	0,379
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	83
Stabilité du couleur	≤ 5 sdc _m

Durée de vie

Durée de vie moyenne	50000 h
Température T _c max.	83 °C
Durée de vie moyenne	50000 h
Durée de vie L70B50	50000 h
Température maxi au point T _c pour la durée de vie nominale du BE	70 °C
Durée de vie L70 @ T _c max sur ECG	20000 h
T _c max à l'ECG	83 °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

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Diamètre max.	17 mm
diamètre	17 mm
Diamètre du tube	16 mm
Longueur totale	1149 mm
longueur	1149 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Spliter protection	Ja
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	tube à deux culots
Ausführung	Verre
Culot	G5
couleur	blanc
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	Ballast électronique
Zone de température ambiante	-20 ... +45 °C
Température Tc max.	83 °C
Tc max à l'ECG	83 °C
Température maxi au point Tc pour la durée de vie nominale du BE	70 °C
avec détecteur de mouvement	Nein

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Technologie d'éclairage	LED
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	0,9
Facteur durée de vie EPREL	0,9
Maintien du flux lumineux EPREL	0,7

Informations spécifiques à EPREL

Numéro d'identification EPREL

569527

Autre(s)

Produits similaires

43920263, 43920278, 43720832

Notices explicatives

Lampe LED tube T5, remplacement lampes fluorescentes, lumière blanc neutre, non-dim, corps en verre, culot G5. Opération avec BE approprié.

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).

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 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)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

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

LED Star T5-RetroFit HF

RL-T5 54 HO 840/G5 HF

Radium

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.